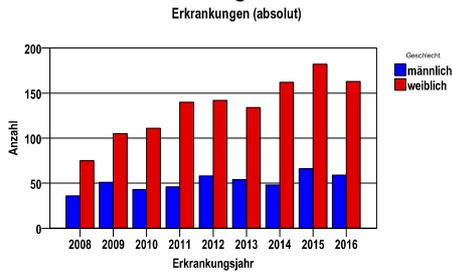


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

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	68,9	.	
	weiblich	760	20,2	11,8	66,5	68,7	.	

* europastandardisierte Rate

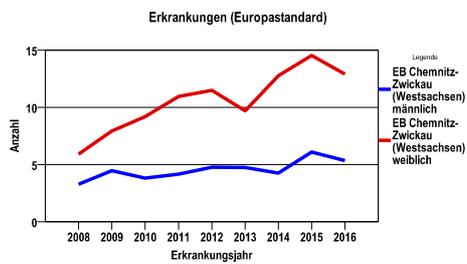
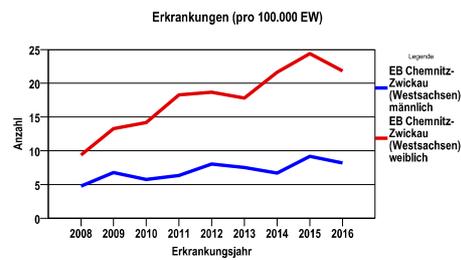
Anzahl Neuerkrankungen



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	59	163	8,2	21,8	5,3	12,9
2015	66	182	9,2	24,4	6,1	14,5
2014	48	162	6,7	21,6	4,3	12,8
2013	54	134	7,5	17,8	4,8	9,7
2012	58	142	8,0	18,7	4,8	11,5
2011	46	140	6,3	18,3	4,2	11,0
2010	43	111	5,8	14,2	3,8	9,2
2009	51	105	6,8	13,3	4,5	7,9
2008	36	75	4,8	9,4	3,3	5,9

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

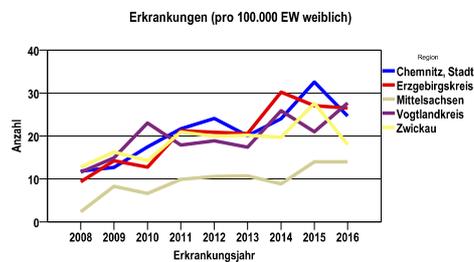
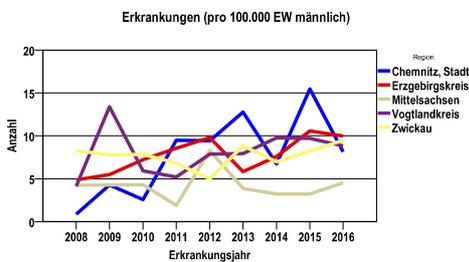
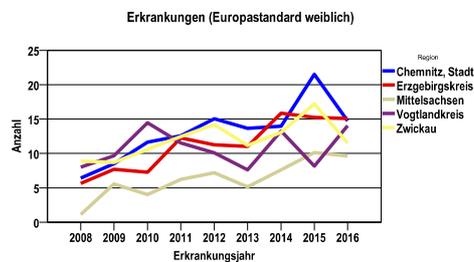
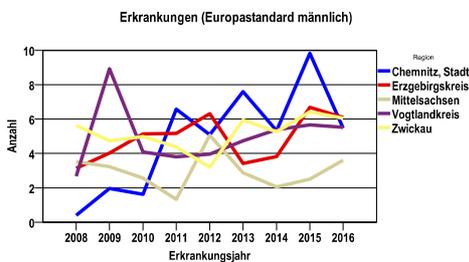
EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

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	31	41	30	25	30
Erzgebirgskreis	17	18	13	10	17	47	48	54	37	38
Mittelsachsen	7	5	5	6	13	22	22	14	17	17
Vogtlandkreis	10	11	11	9	9	33	25	31	21	23
Zwickau	15	13	11	14	8	30	46	33	34	34

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

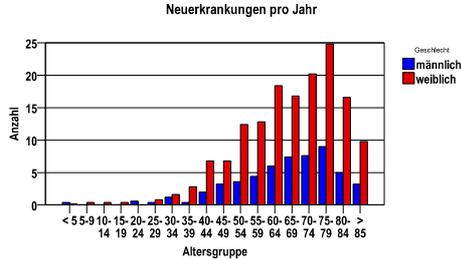
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	5,5	9,8	5,3	7,6	5,1	14,7	21,5	14,0	13,6	15,0
Erzgebirgskreis	6,1	6,7	3,8	3,4	6,3	15,1	15,2	15,8	11,0	11,3
Mittelsachsen	3,6	2,5	2,1	2,9	5,1	9,6	10,1	7,6	5,1	7,2
Vogtlandkreis	5,5	5,7	5,4	4,7	4,0	14,0	8,2	13,3	7,6	10,1
Zwickau	6,0	6,4	5,3	5,9	3,2	11,5	17,2	13,1	11,2	14,2



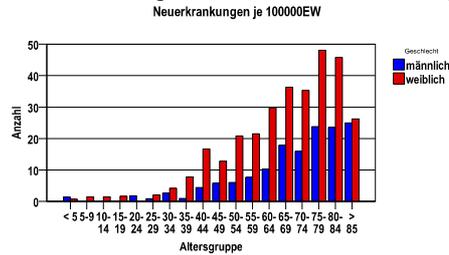
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



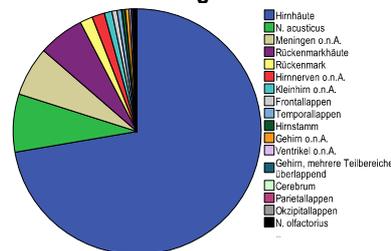
Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C70.0	Hirnhäute	183	67,3	563	74,1	746	72,3
C72.4	N. acusticus	37	13,6	42	5,5	79	7,7
C70.9	Meningen o.n.A.	12	4,4	55	7,2	67	6,5
C70.1	Rückenmarkshäute	11	4,0	51	6,7	62	6,0
C72.0	Rückenmark	10	3,7	7	,9	17	1,6
C72.5	Hirnnerven o.n.A.	6	2,2	11	1,4	17	1,6
C71.6	Kleinhirn o.n.A.	4	1,5	6	,8	10	1,0
C71.1	Frontallappen	4	1,5	3	,4	7	,7
C71.2	Temporallappen	1	,4	5	,7	6	,6
C71.7	Hirnstamm	2	,7	3	,4	5	,5
C71.9	Gehirn o.n.A.	2	,7	3	,4	5	,5
C71.5	Ventrikel o.n.A.	0	.	3	,4	3	,3
C71.8	Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend	0	.	2	,3	2	,2
C71.0	Cerebrum	0	.	1	,1	1	,1
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	26,4	760	73,6	1032	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Meningeom o.n.A.	9530/0	727	73,8%	70,4%
Neurilemmom o.n.A.	9560/0	111	11,3%	10,8%
Meningotheliales Meningeom	9531/0	74	7,5%	7,2%
sonstige benigne Neubildungen		73	7,4%	7,1%
benigne Neubildungen gesamt		985		95,4%
nicht histologisch gesichert		47		4,6%

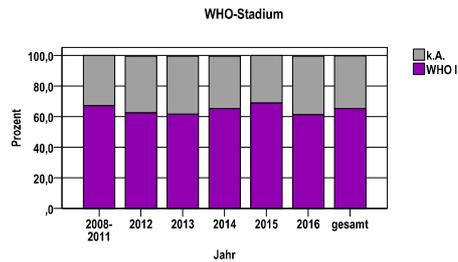
Lokalisationsverteilung



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

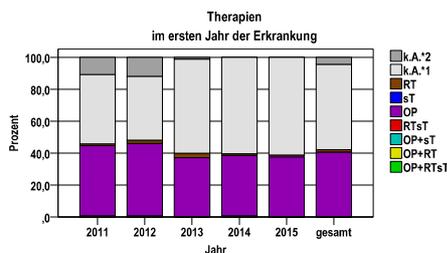
WHO-Stadium

Jahr	WHO I	k.A.	gesamt
2008-2011	408	199	607
2012	125	74	200
2013	116	71	188
2014	137	72	210
2015	171	77	248
2016	136	85	222
gesamt	1093	578	1675
%	65	35	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	81	20	186	44,1
2012	0	1	0	0	91	0	4	80	24	200	45,5
2013	0	0	0	0	70	0	5	111	2	188	37,2
2014	0	1	0	0	80	0	2	127	0	210	38,1
2015	0	0	0	0	93	0	3	152	0	248	37,5
gesamt	0	3	0	0	416	0	16	551	46	1032	40,3
%	0	0	0	0	40	0	2	53	4	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 Rückenmarkhäute
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	.	

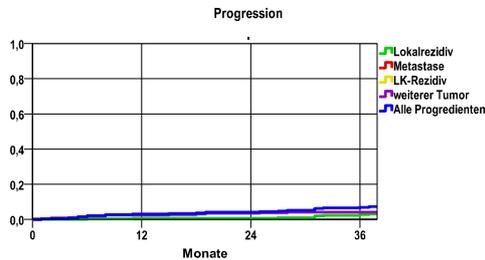
gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Diagnosejahre
2008 bis 2013

Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,6	-,2- 1,5	342	8,5	6,7	2
	24	,6	-, -		15,5	12,3	2
	36	2,7	,9- 4,6		18,4	14,6	8
Metastase	12	.	-, -	342	8,5	6,7	0
	24	.	-, -		15,5	12,3	0
	36	.	-, -		18,4	14,6	0
LK-Rezidiv	12	.	-, -	342	8,5	6,7	0
	24	.	-, -		15,5	12,3	0
	36	.	-, -		18,4	14,6	0
weiterer Tumor	12	2,5	,8- 4,1	342	8,5	6,7	8
	24	3,5	1,4- 5,5		15,2	12,0	11
	36	4,2	1,9- 6,4		18,1	14,3	13
Alle Progredienten	12	3,1	1,2- 5,0	342	8,5	6,7	10
	24	4,1	1,9- 6,3		15,2	12,0	13
	36	6,9	4,0- 9,8		18,1	14,3	21

mediane ereignisfreie Zeit

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

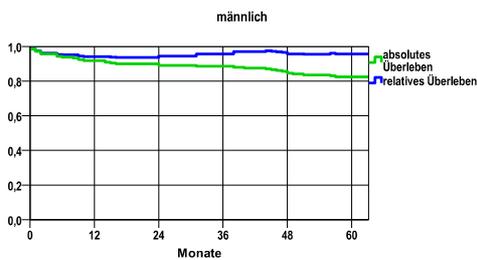
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission
 E = Anzahl der Ereignisse

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	91,9	94,2	3,7	209	,0
2	89,0	94,5	4,2	.	,0
3	88,5	95,7	4,3	.	,0
4	84,6	95,7	4,9	.	5,3
5	82,4	95,7	5,2	.	19,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

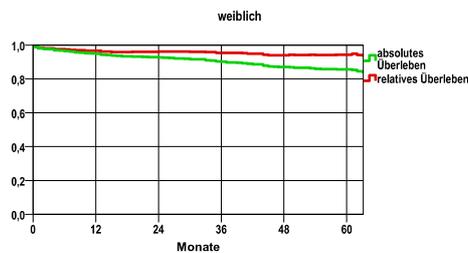
>5,0 Jahre

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	94,9	96,6	1,8	550	,0
2	92,7	96,2	2,2	.	,0
3	90,2	95,4	2,5	.	,0
4	87,1	94,0	2,8	.	5,8
5	85,6	94,3	3,0	.	21,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011