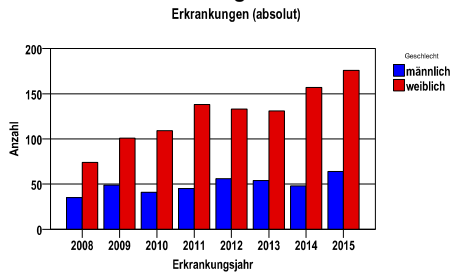


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	244	6,7	4,3	65,7	68,9	.	
	weiblich	668	17,5	10,5	65,9	68,4	.	

* europastandardisierte Rate

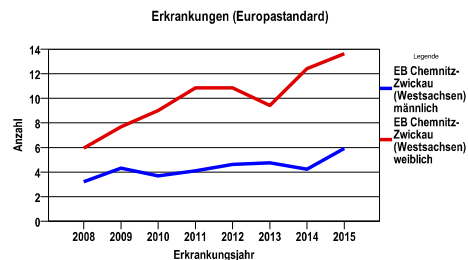
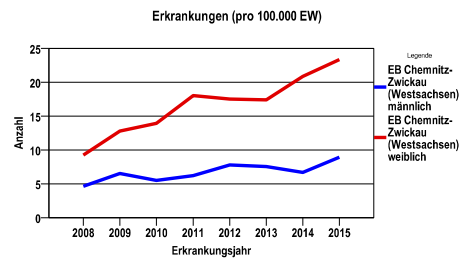
Anzahl Neuerkrankungen



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
2015	64	176	8,9	23,4	5,9	13,6
2014	48	157	6,7	20,9	4,2	12,4
2013	54	131	7,5	17,4	4,7	9,4
2012	56	133	7,8	17,5	4,6	10,8
2011	45	138	6,2	18,0	4,1	10,8
2010	41	109	5,5	13,9	3,7	9,0
2009	49	101	6,5	12,8	4,3	7,7
2008	35	74	4,6	9,3	3,2	5,9

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

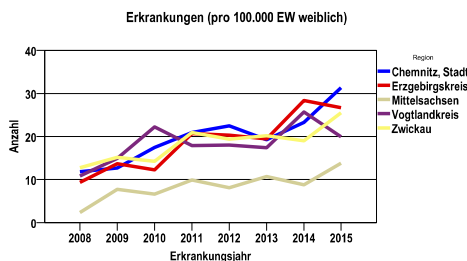
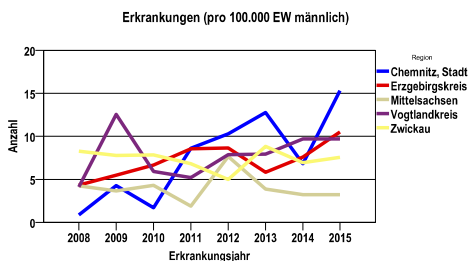
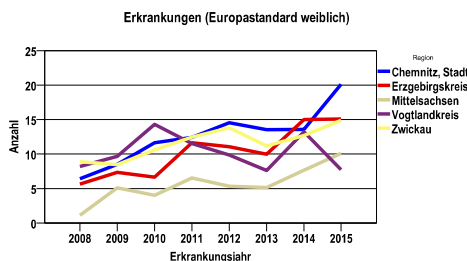
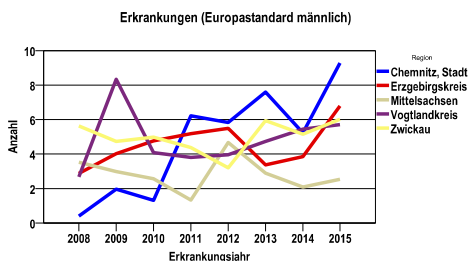
EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	18	8	15	12	10	39	29	24	28	26
Erzgebirgskreis	18	13	10	15	15	48	51	35	37	38
Mittelsachsen	5	5	6	12	3	22	14	17	13	16
Vogtlandkreis	11	11	9	9	6	24	31	21	22	22
Zwickau	12	11	14	8	11	43	32	34	33	36

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

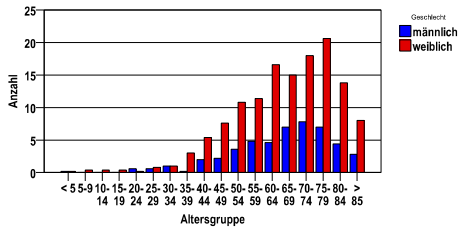
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	9,3	5,2	7,6	5,8	6,2	20,1	13,6	13,5	14,5	12,4
Erzgebirgskreis	6,8	3,9	3,4	5,5	5,2	15,1	15,0	10,0	11,1	11,6
Mittelsachsen	2,5	2,1	2,9	4,7	1,3	10,1	7,7	5,1	5,3	6,5
Vogtlandkreis	5,7	5,4	4,7	4,0	3,8	7,7	13,2	7,6	9,9	11,5
Zwickau	6,0	5,2	5,9	3,2	4,4	14,9	12,7	11,2	13,8	12,4



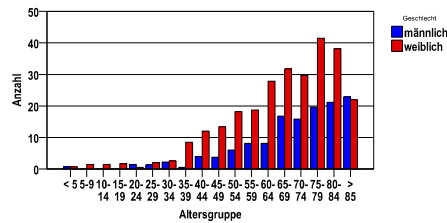
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Diagnosejahre
2010 bis 2014

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen
Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen
Neuerkrankungen je 100000EW



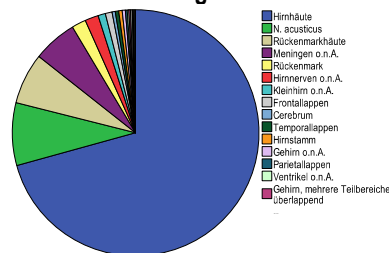
Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C70.0	Hirnhäute	151	61,9	494	74,0	645	70,7
C72.4	N. acusticus	37	15,2	38	5,7	75	8,2
C70.1	Rückenmarkshäute	13	5,3	48	7,2	61	6,7
C70.9	Meningen o.n.A.	12	4,9	41	6,1	53	5,8
C72.0	Rückenmark	11	4,5	6	,9	17	1,9
C72.5	Hirnnerven o.n.A.	6	2,5	10	1,5	16	1,8
C71.6	Kleinhirn o.n.A.	4	1,6	5	,7	9	1,0
C71.1	Frontallappen	5	2,0	3	,4	8	,9
C71.0	Cerebrum	1	,4	3	,4	4	,4
C71.2	Temporallappen	0	.	4	,6	4	,4
C71.7	Hirnstamm	1	,4	3	,4	4	,4
C71.9	Gehirn o.n.A.	1	,4	3	,4	4	,4
C71.3	Parietallappen	1	,4	1	,1	2	,2
C71.5	Ventrikel o.n.A.	0	.	2	,3	2	,2
C71.8	Gehirn, mehrere Teilbereiche überlappend	0	.	2	,3	2	,2
C72.2	N. olfactorius	0	.	2	,3	2	,2
C72.8	Gehirn und andere Teile des Zentralnervensystems, mehrere Bereiche überlappend	1	,4	1	,1	2	,2
C71.4	Okzipitallappen	0	.	1	,1	1	,1
C72.3	N. opticus	0	.	1	,1	1	,1
	Gesamt	244	26,8	668	73,2	912	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Meningeom o.n.A.	9530/0	573	67,7%	62,8%
Neurilemmom o.n.A.	9560/0	107	12,6%	11,7%
Meningotheliales Meningeom	9531/0	87	10,3%	9,5%
sonstige benigne Neubildungen		79	9,3%	8,7%
benigne Neubildungen gesamt		846		92,8%
nicht histologisch gesichert		66		7,2%

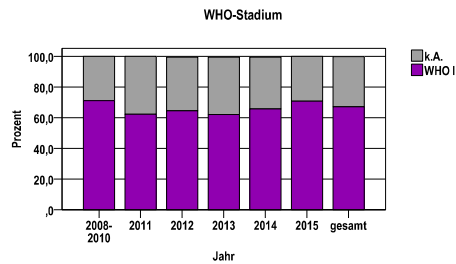
Lokalisationsverteilung



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

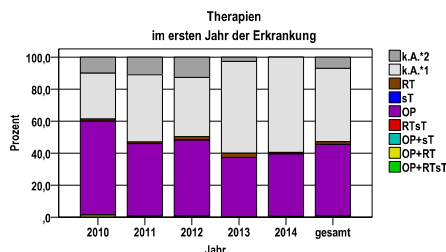
WHO-Stadium

Jahr	WHO I	k.A.	gesamt
2008-2010	291	118	409
2011	114	69	183
2012	122	66	189
2013	115	69	185
2014	135	69	205
2015	170	70	240
gesamt	947	461	1411
%	67	33	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 %
2010	0	2	0	0	88	0	2	43	15	150	58,7
2011	0	1	0	0	83	0	2	77	20	183	45,4
2012	0	1	0	0	90	0	4	70	24	189	47,6
2013	0	0	0	0	69	0	5	106	5	185	37,3
2014	0	1	0	0	80	0	2	122	0	205	39,0
gesamt	0	5	0	0	410	0	15	418	64	912	45,0
%	0	1	0	0	45	0	2	46	7	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
2010 bis 2014

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-015	317	76,4	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-035	61	14,7	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkshäute
5-017	27	6,5	Inzision, Resektion und Destruktion an intrakraniellen Anteilen von Hirnnerven und Ganglien
5-016	11	2,7	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Schädelknochen
5-832	4	1,0	Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
5-041	1	,2	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe von Nerven
5-770	1	,2	Inzision (Osteotomie), lokale Exzision und Destruktion (von erkranktem Gewebe) eines Gesichtsschädelknochens
5-830	1	,2	Inzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
5-831	1	,2	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe
gesamt	415	.	

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.

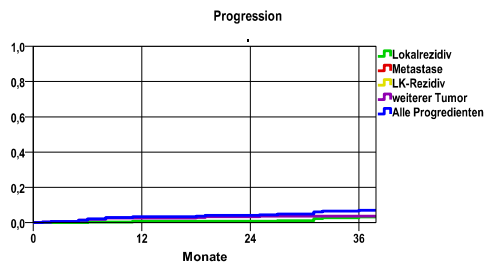
Vorlage vom: 06.12.2014

Programmversion vom: 06.12.2014

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

09.11.2016



Diagnosejahre
2008 bis 2012

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,8	-,3- 1,8	290	10,7	8,6	2
	24	,8	-. .		13,4	10,0	2
	36	3,2	1,0- 5,4		21,7	17,6	8
Metastase	12	.	-. .	290	10,7	8,6	0
	24	.	-. .		13,4	10,0	0
	36	.	-. .		21,7	17,6	0
LK-Rezidiv	12	.	-. .	290	10,7	8,6	0
	24	.	-. .		13,4	10,0	0
	36	.	-. .		21,7	17,6	0
weiterer Tumor	12	2,6	,7- 4,5	290	10,7	8,6	7
	24	3,4	1,2- 5,5		13,4	10,0	9
	36	3,8	1,5- 6,0		21,7	17,6	10
Alle Progredienten	12	3,3	1,2- 5,5	290	10,7	8,6	9
	24	4,1	1,7- 6,5		13,4	10,0	11
	36	7,0	3,9-10,1		21,7	17,6	18

Progression

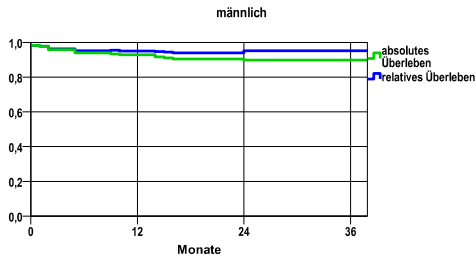
mediane ereignisfreie Zeit

- 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



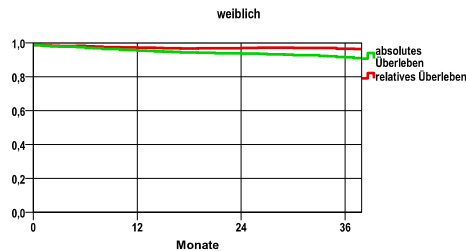
Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	92,8	95,1	3,9	167	,0
2	89,8	95,2	4,6	.	,0

nur Ersterkrankungen

mediane Überlebenszeit:
 >3,0 Jahre

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

weiblich



Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	95,5	97,1	1,9	442	,0
2	93,7	97,0	2,3	.	,0
3	91,4	96,5	2,6	.	,0

nur Ersterkrankungen

mediane Überlebenszeit:
 >3,0 Jahre

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011