

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

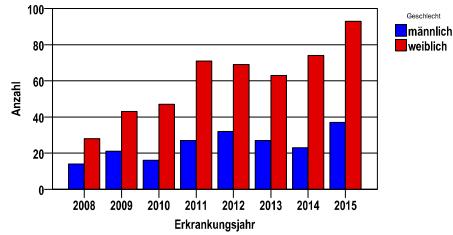
**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2010 - 2014	männlich	125	5,9	3,8	64,7	67,7	.	
	weiblich	324	14,6	9,2	64,2	65,9	.	

\* europastandardisierte Rate

**Anzahl Neuerkrankungen**

Erkrankungen (absolut)

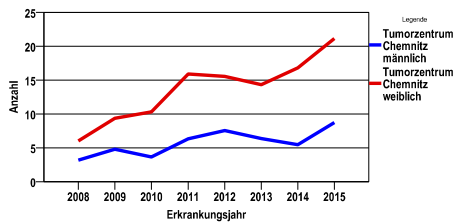


**Absolute Neuerkrankungen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

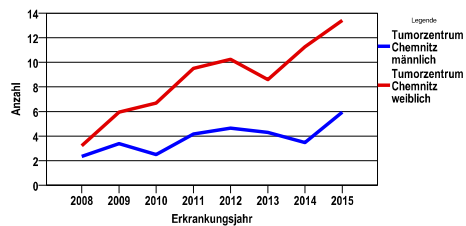
Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2015	37	93	8,8	21,1	5,9	13,4
2014	23	74	5,4	16,8	3,5	11,3
2013	27	63	6,4	14,3	4,3	8,6
2012	32	69	7,5	15,6	4,6	10,2
2011	27	71	6,3	15,9	4,2	9,5
2010	16	47	3,7	10,3	2,5	6,7
2009	21	43	4,8	9,3	3,4	5,9
2008	14	28	3,2	6,0	2,3	3,2

Stand. Rate = Europastandard

Erkrankungen (pro 100.000 EW)



Erkrankungen (Europastandard)



Vergleichswerte - - - - ; - - - -

Vergleichswerte - - - - ; - - - -

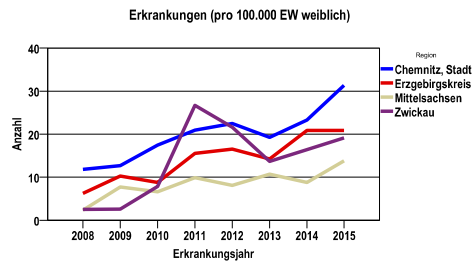
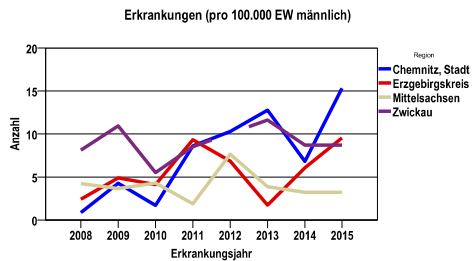
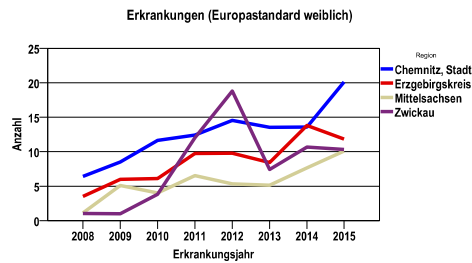
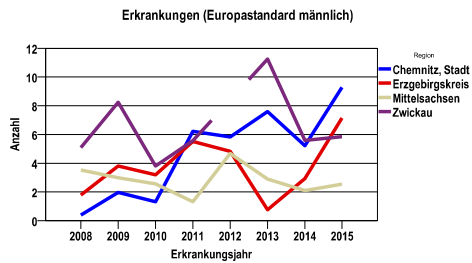
**Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33**

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

Tumorzentrum Chemnitz	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 (anteilig 66,8%)	11	7	2	8	11	25	25	17	20	19
Mittelsachsen	5	5	6	12	3	22	14	17	13	16
Zwickau (anteilig 21,8%)	3	3	4	0	3	7	6	5	8	10

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

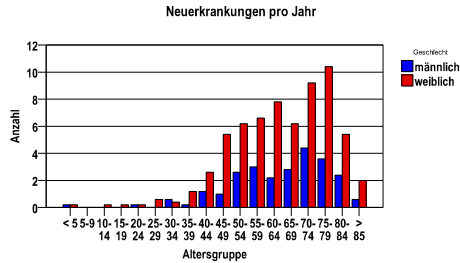
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2015	2014	2013	2012	2011	2015	2014	2013	2012	2011
Chemnitz, Stadt	9,3	5,2	7,6	5,8	6,2	20,1	13,6	13,5	14,5	12,4
Erzgebirgskreis	7,1	2,9	,8	4,8	5,5	11,8	13,8	8,4	9,8	9,7
Mittelsachsen	2,5	2,1	2,9	4,7	1,3	10,1	7,7	5,1	5,3	6,5
Zwickau	5,8	5,6	11,2	,0	5,6	10,3	10,7	7,4	18,8	12,0



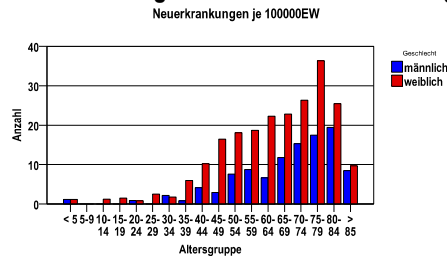
**Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33**

<b>Diagnosejahre</b> 2010 bis 2014
---------------------------------------

**Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



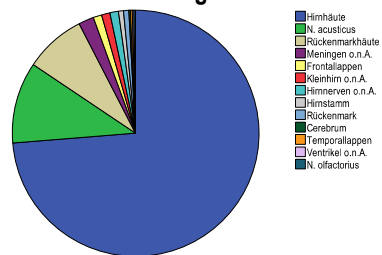
**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C70.0	Hirnhäute	83	66,4	248	76,5	331	73,7
C72.4	N. acusticus	25	20,0	23	7,1	48	10,7
C70.1	Rückenmarkshäute	9	7,2	27	8,3	36	8,0
C70.9	Meningen o.n.A.	1	,8	8	2,5	9	2,0
C71.1	Frontallappen	2	1,6	3	,9	5	1,1
C71.6	Kleinhirn o.n.A.	3	2,4	2	,6	5	1,1
C72.5	Hirnnerven o.n.A.	0	.	5	1,5	5	1,1
C71.7	Hirnstamm	0	.	3	,9	3	,7
C72.0	Rückenmark	1	,8	2	,6	3	,7
C71.0	Cerebrum	1	,8	0	.	1	,2
C71.2	Temporallappen	0	.	1	,3	1	,2
C71.5	Ventrikel o.n.A.	0	.	1	,3	1	,2
C72.2	N. olfactorius	0	.	1	,3	1	,2
	Gesamt	125	27,8	324	72,2	449	.

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Meningeom o.n.A.	9530/0	346	77,1%	77,1%
Neurilemmom o.n.A.	9560/0	58	12,9%	12,9%
Meningotheliales Meningeom	9531/0	18	4,0%	4,0%
sonstige benigne Neubildungen		27	6,0%	6,0%
benigne Neubildungen gesamt		449		100%

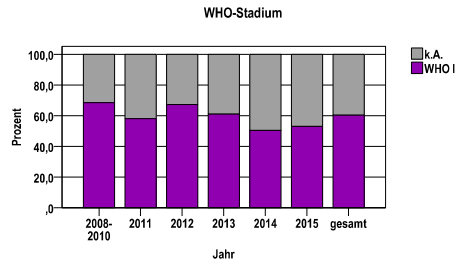
**Lokalisationsverteilung**



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

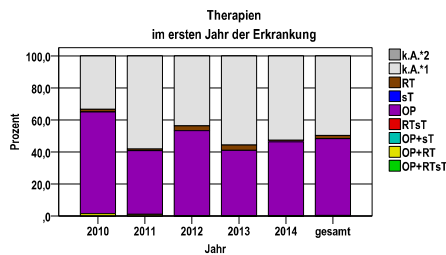
**WHO-Stadium**

Jahr	WHO I	k.A.	gesamt
2008-2010	116	53	169
2011	57	41	98
2012	68	33	101
2013	55	35	90
2014	49	48	97
2015	69	61	130
gesamt	414	271	685
%	60	40	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	1	0	0	40	0	1	21	0	63	63,5
2011	0	1	0	0	39	0	1	57	0	98	39,8
2012	0	0	0	0	54	0	3	44	0	101	53,5
2013	0	0	0	0	37	0	3	50	0	90	41,1
2014	0	0	0	0	45	0	1	51	0	97	46,4
gesamt	0	2	0	0	215	0	9	223	0	449	47,9
%	0	0	0	0	48	0	2	50	0	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	173	79,7	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-035	28	12,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-017	15	6,9	Inzision, Resektion und Destruktion an intrakraniellen Anteilen von Hirnnerven und Ganglien
5-016	2	,9	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Schädelknochen
5-832	2	,9	Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
5-041	1	,5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe von Nerven
gesamt	217	.	

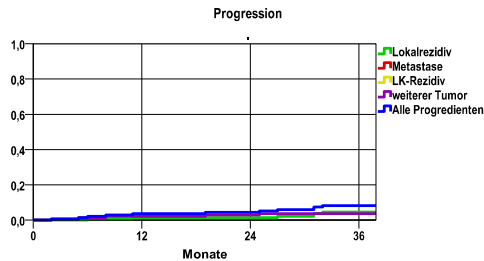
gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

\*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 2012

**Progression**



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +↑ %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	1,5	-,5- 3,5	141	4,3	3,5	2
	24	1,5	-, -		6,4	5,0	2
	36	4,6	1,0- 8,2		17,7	16,3	6
Metastase	12	.	-, -	141	4,3	3,5	0
	24	.	-, -		6,4	5,0	0
	36	.	-, -		17,7	16,3	0
LK-Rezidiv	12	.	-, -	141	4,3	3,5	0
	24	.	-, -		6,4	5,0	0
	36	.	-, -		17,7	16,3	0
weiterer Tumor	12	2,2	-,3- 4,6	141	4,3	3,5	3
	24	2,9	,1- 5,7		6,4	5,0	4
	36	3,7	,5- 6,8		17,7	16,3	5
Alle Progredienten	12	3,6	,5- 6,8	141	4,3	3,5	5
	24	4,4	1,0- 7,8		6,4	5,0	6
	36	8,3	3,6-13,0		17,7	16,3	11

**mediane ereignisfreie Zeit**

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

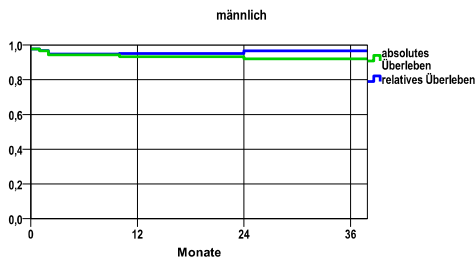
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
 E = Anzahl der Ereignisse

Progression setzt Vollremission voraus.

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	93,2	95,1	5,3	88	,0
2	92,0	96,6	5,7	.	,0

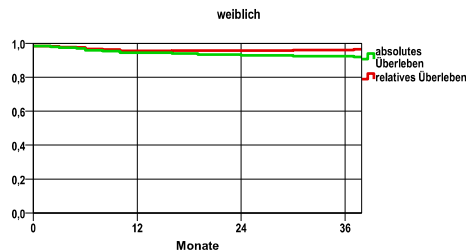
nur Ersterkrankungen



**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	94,4	95,6	3,2	198	,0
2	92,9	95,8	3,6	.	,0
3	92,4	96,1	3,7	.	,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit:**

>3,0 Jahre

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

**mediane Überlebenszeit:**

>3,0 Jahre

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011