

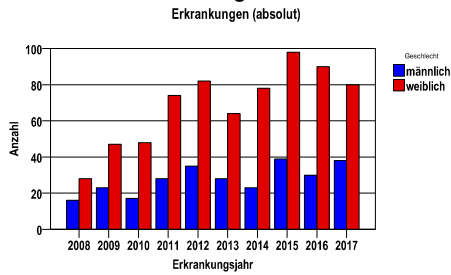
**Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	155	7,3	4,8	64,4	68,3	.	
	weiblich	412	18,8	11,9	64,8	66,4	.	

\* europastandardisierte Rate

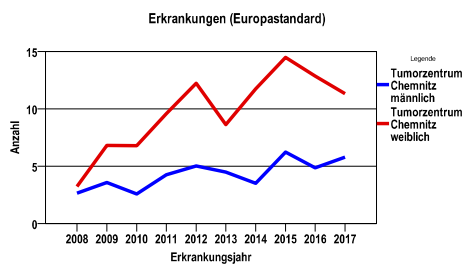
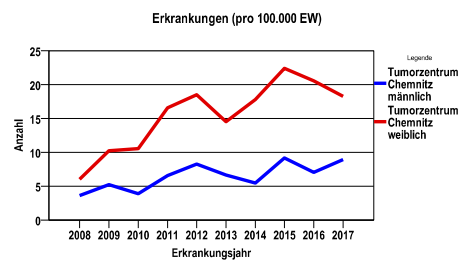
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2017	38	80	8,9	18,3	5,8	11,3
2016	30	90	7,0	20,6	4,9	12,9
2015	39	98	9,1	22,4	6,2	14,5
2014	23	78	5,4	17,8	3,5	11,8
2013	28	64	6,6	14,5	4,5	8,6
2012	35	82	8,2	18,5	5,0	12,2
2011	28	74	6,6	16,6	4,3	9,6
2010	17	48	3,9	10,5	2,6	6,8
2009	23	47	5,2	10,2	3,6	6,8
2008	16	28	3,6	6,0	2,7	3,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

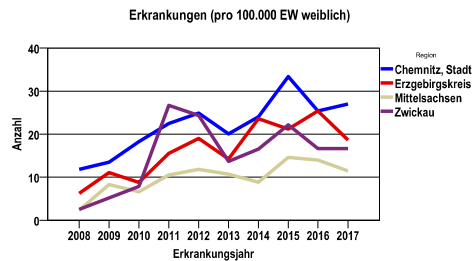
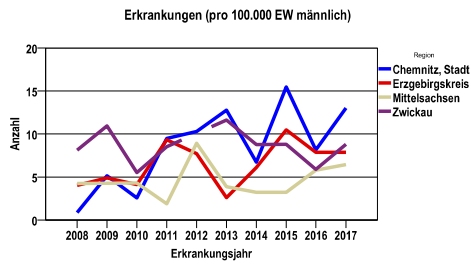
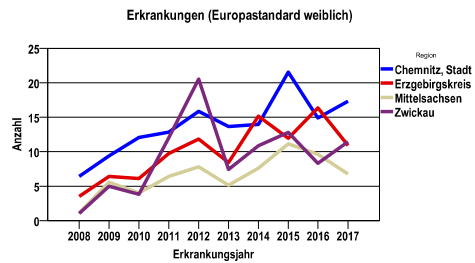
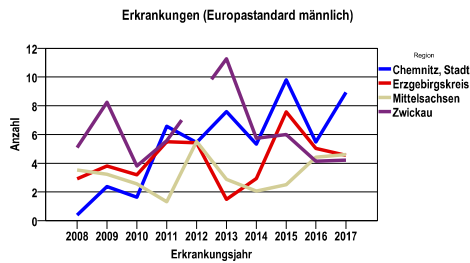
**Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33**

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

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	16	10	19	8	15	34	32	42	30	25
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	9	9	12	7	3	22	30	25	28	17
Mittelsachsen	10	9	5	5	6	18	22	23	14	17
Zwickau (anteilig 21,7%)	3	2	3	3	4	6	6	8	6	5

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

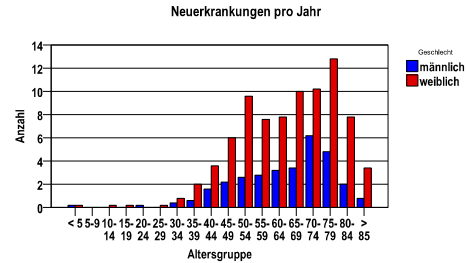
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	8,9	5,5	9,8	5,3	7,6	17,3	14,9	21,5	14,0	13,6
Erzgebirgskreis	4,6	5,0	7,6	2,9	1,5	10,9	16,4	11,9	15,2	8,4
Mittelsachsen	4,6	4,4	2,5	2,1	2,9	6,8	9,6	11,1	7,6	5,1
Zwickau	4,2	4,1	6,0	5,7	11,3	11,5	8,3	12,8	10,9	7,4



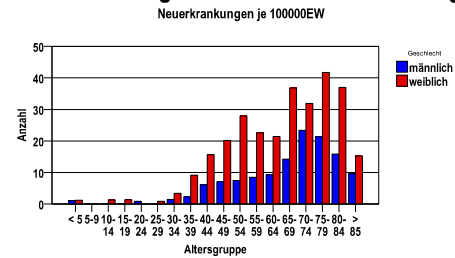
**Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33**

Diagnosejahre
2012 bis 2016

**Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



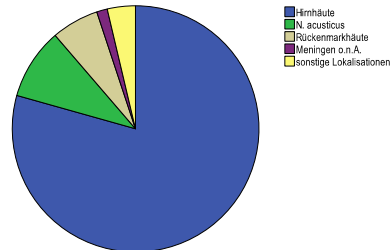
**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C70.0	Hirnhäute	115	74,2	335	81,3	450	79,4
C72.4	N. acusticus	23	14,8	30	7,3	53	9,3
C70.1	Rückenmarkshäute	9	5,8	26	6,3	35	6,2
C70.9	Meningen o.n.A.	0	.	8	1,9	8	1,4
sonst.	sonstige Lokalisationen	8	5,2	13	3,2	21	3,7
	Gesamt	155	27,3	412	72,7	567	.

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Meningeom o.n.A.	9530/0	458	80,8%	80,8%
Neurilemmom o.n.A.	9560/0	62	10,9%	10,9%
Meningotheliales Meningeom	9531/0	19	3,4%	3,4%
sonstige benigne Neubildungen		28	4,9%	4,9%
benigne Neubildungen gesamt		567		100%

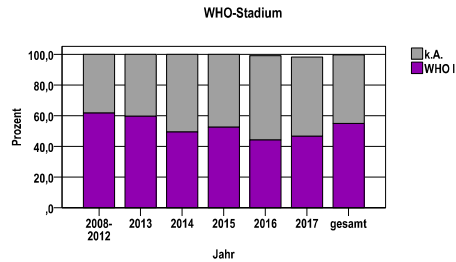
**Lokalisationsverteilung**



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

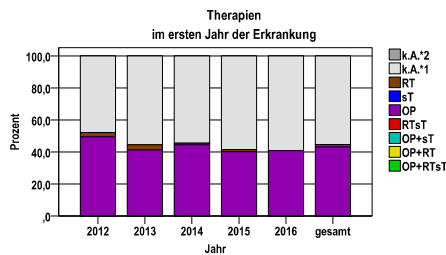
**WHO-Stadium**

Jahr	WHO I	k.A.	gesamt
2008-2012	246	152	398
2013	55	37	92
2014	50	51	101
2015	72	65	137
2016	53	66	120
2017	55	61	118
gesamt	531	432	966
%	55	45	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 %
2012	0	0	0	0	58	0	3	56	0	117	49,6
2013	0	0	0	0	38	0	3	51	0	92	41,3
2014	0	0	0	0	45	0	1	55	0	101	44,6
2015	0	0	0	0	55	0	2	80	0	137	40,1
2016	0	0	0	0	49	0	0	71	0	120	40,8
gesamt	0	0	0	0	245	0	9	313	0	567	43,2
%	0	0	0	0	43	0	2	55	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
2012 bis 2016

**Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-015	195	79,6	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-035	29	11,8	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-017	19	7,8	Inzision, Resektion und Destruktion an intrakraniellen Anteilen von Hirnnerven und Ganglien
5-016	4	1,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Schädelknochen
5-041	1	,4	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe von Nerven
5-831	1	,4	Exzision von erkranktem Bandscheibengewebe
5-832	1	,4	Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
gesamt	245	.	

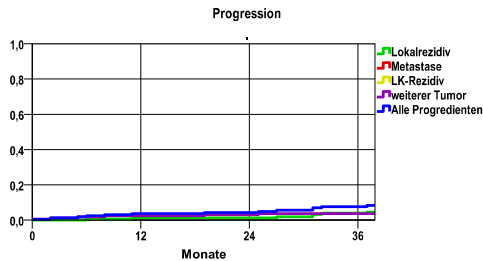
gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

\*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	1,2	-,5- 3,0	169	6,5	5,9	2
	24	1,2	-, -		10,7	9,5	2
	36	3,9	-,8- 7,0		13,0	11,8	6
Metastase	12	.	-, -	169	6,5	5,9	0
	24	.	-, -		10,7	9,5	0
	36	.	-, -		13,0	11,8	0
LK-Rezidiv	12	.	-, -	169	6,5	5,9	0
	24	.	-, -		10,7	9,5	0
	36	.	-, -		13,0	11,8	0
weiterer Tumor	12	2,4	-,1- 4,8	169	5,9	5,3	4
	24	3,1	-,4- 5,7		10,1	8,9	5
	36	3,7	-,8- 6,6		12,4	11,2	6
Alle Progredienten	12	3,7	-,8- 6,5	169	5,9	5,3	6
	24	4,3	1,2- 7,4		10,1	8,9	7
	36	7,6	3,5-11,8		12,4	11,2	12

**mediane ereignisfreie Zeit**

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

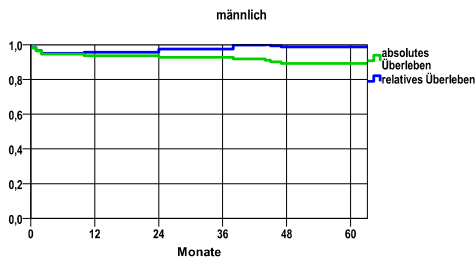
N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
 E = Anzahl der Ereignisse

Progression setzt Vollremission voraus.

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	93,7	95,6	4,5	111	,0
2	92,8	97,5	4,8	.	,0
4	89,2	98,8	5,8	.	,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit:**

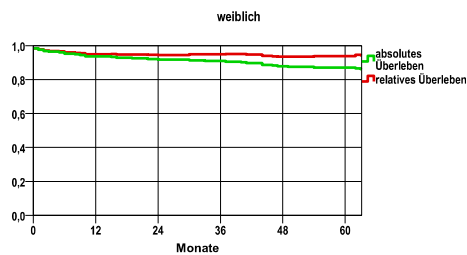
>5,0 Jahre

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

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	93,8	94,9	3,0	256	,0
2	91,8	94,5	3,4	.	,0
3	91,0	94,9	3,5	.	,0
4	87,9	93,5	4,0	.	,0
5	87,1	93,8	4,1	.	10,9

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit:**

>5,0 Jahre

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011