

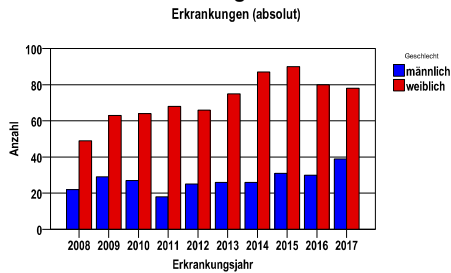
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	138	9,4	5,7	67,1	69,6	.	
	weiblich	398	25,6	13,8	68,2	71,6	.	

* europastandardisierte Rate

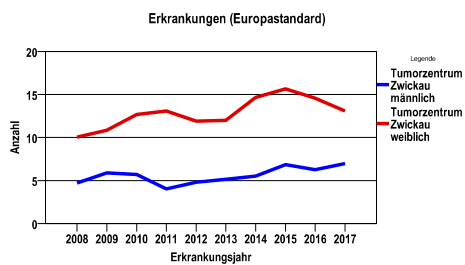
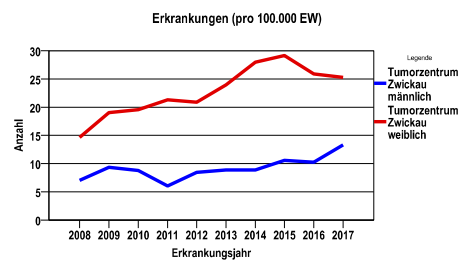
Anzahl Neuerkrankungen



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	39	78	13,3	25,3	7,0	13,1
2016	30	80	10,2	25,9	6,3	14,6
2015	31	90	10,6	29,2	6,9	15,6
2014	26	87	8,9	28,0	5,5	14,7
2013	26	75	8,9	24,0	5,1	12,0
2012	25	66	8,4	20,9	4,8	11,9
2011	18	68	6,0	21,3	4,0	13,1
2010	27	64	8,8	19,6	5,7	12,7
2009	29	63	9,3	19,1	5,9	10,9
2008	22	49	7,0	14,6	4,7	10,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

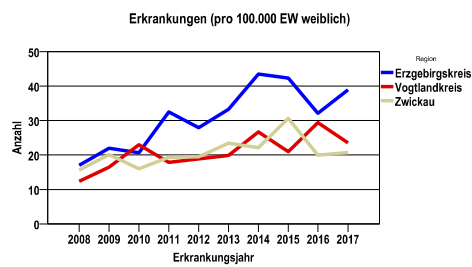
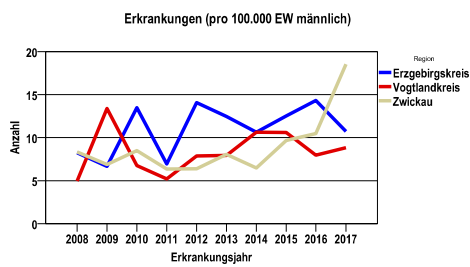
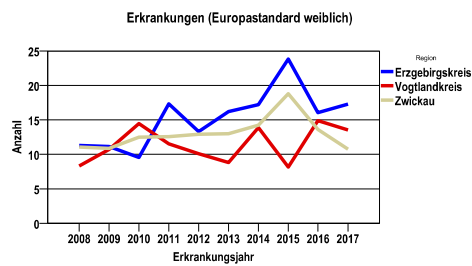
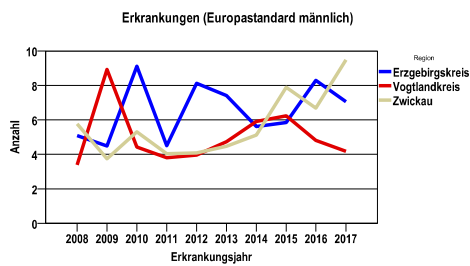
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	6	8	7	6	7	23	19	25	26	20
Vogtlandkreis	10	9	12	12	9	28	35	25	32	24
Zwickau (anteilig 78,3%)	23	13	12	8	10	27	26	40	29	31

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

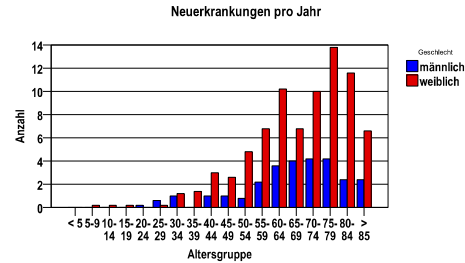
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Erzgebirgskreis	7,1	8,3	5,9	5,6	7,4	17,3	16,0	23,8	17,2	16,2
Vogtlandkreis	4,2	4,8	6,2	5,9	4,7	13,5	14,9	8,2	13,9	8,8
Zwickau	9,5	6,7	7,9	5,1	4,5	10,8	13,6	18,8	14,2	13,0



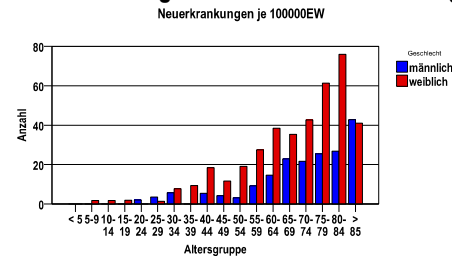
Gutartige Neubildung der Meningen, des Gehirns und andere Teile des ZNS, D32 - D33

Diagnosejahre 2012 bis 2016

Neuerkrankungen /Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



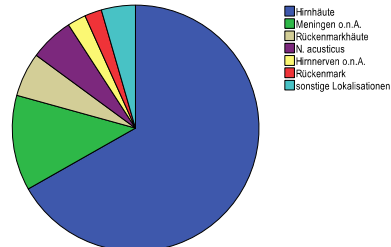
Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C70.0	Hirnhäute	83	60,1	275	69,1	358	66,8
C70.9	Meningen o.n.A.	13	9,4	54	13,6	67	12,5
C70.1	Rückenmarkhäute	7	5,1	24	6,0	31	5,8
C72.4	N. acusticus	17	12,3	14	3,5	31	5,8
C72.5	Hirnnerven o.n.A.	6	4,3	7	1,8	13	2,4
C72.0	Rückenmark	5	3,6	7	1,8	12	2,2
sonst.	sonstige Lokalisationen	7	5,1	17	4,3	24	4,5
	Gesamt	138	25,7	398	74,3	536	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Meningeom o.n.A.	9530/0	368	72,2%	68,7%
Neurilemmom o.n.A.	9560/0	55	10,8%	10,3%
Meningotheliales Meningeom	9531/0	51	10,0%	9,5%
sonstige benigne Neubildungen		36	7,1%	6,7%
benigne Neubildungen gesamt		510		95,1%
nicht histologisch gesichert		26		4,9%

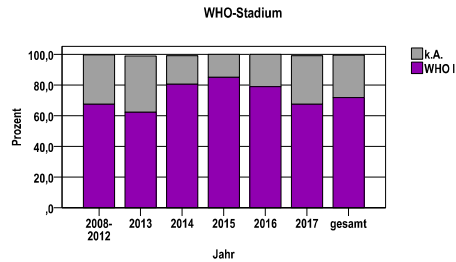
Lokalisationsverteilung



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

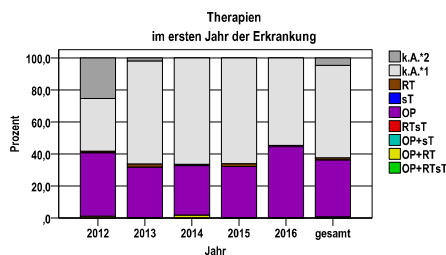
WHO-Stadium

Jahr	WHO I	k.A.	gesamt
2008-2012	291	139	431
2013	63	37	101
2014	91	21	113
2015	103	18	121
2016	87	23	110
2017	79	37	117
gesamt	714	275	993
%	72	28	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	1	0	0	36	0	1	30	23	91	39,6
2013	0	0	0	0	32	0	2	65	2	101	31,7
2014	0	2	0	0	35	0	1	75	0	113	31,0
2015	0	0	0	0	39	0	2	80	0	121	32,2
2016	0	0	0	0	49	0	1	60	0	110	44,5
gesamt	0	3	0	0	191	0	7	310	25	536	35,6
%	0	1	0	0	36	0	1	58	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

2012 bis 2016

Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-015	147	75,8	Exzision und Destruktion von erkranktem intrakraniellm Gewebe
5-035	28	14,4	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe des Rückenmarkes und der Rückenmarkhäute
5-017	10	5,2	Inzision, Resektion und Destruktion an intrakraniellen Anteilen von Hirnnerven und Ganglien
5-016	9	4,6	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe der Schädelknochen
5-041	1	,5	Exzision und Destruktion von erkranktem Gewebe von Nerven
5-832	1	,5	Exzision von erkranktem Knochen- und Gelenkgewebe der Wirbelsäule
gesamt	194	.	

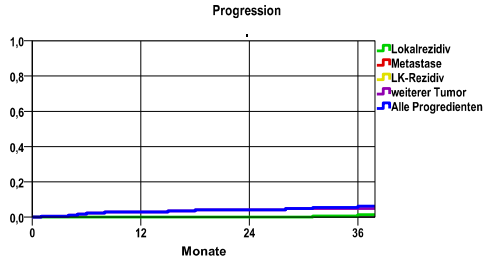
gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

*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. +1 %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,0	.- .	182	9,9	7,1	0
	24	,0	.- .		16,5	11,5	0
	36	1,4	-5- 3,4		23,1	17,0	2
Metastase	12	.	.- .	182	9,9	7,1	0
	24	.	.- .		16,5	11,5	0
	36	.	.- .		23,1	17,0	0
LK-Rezidiv	12	.	.- .	182	9,9	7,1	0
	24	.	.- .		16,5	11,5	0
	36	.	.- .		23,1	17,0	0
weiterer Tumor	12	2,9	,4- 5,4	182	9,9	7,1	5
	24	4,2	1,1- 7,2		15,9	11,0	7
	36	4,9	1,6- 8,2		22,5	16,5	8
Alle Progredienten	12	2,9	,4- 5,4	182	9,9	7,1	5
	24	4,2	1,1- 7,2		15,9	11,0	7
	36	6,3	2,5-10,1		22,5	16,5	10

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

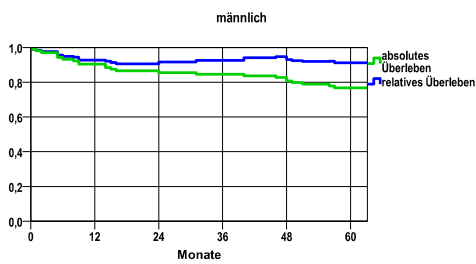
Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben gesamt, männlich

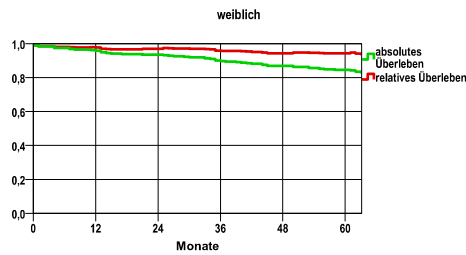
Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	90,4	92,7	5,7	104	,0
2	85,6	91,7	6,8	.	,0
3	84,6	92,6	6,9	.	,0
4	80,8	93,1	7,6	.	,0
5	76,8	91,1	8,1	.	9,6

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	95,8	97,8	2,2	313	,0
2	93,6	97,1	2,7	.	,0
3	89,8	95,7	3,4	.	,0
4	86,9	94,3	3,7	.	,0
5	84,6	94,3	4,0	.	10,9



nur Ersterkrankungen



nur Ersterkrankungen

mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

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

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011