

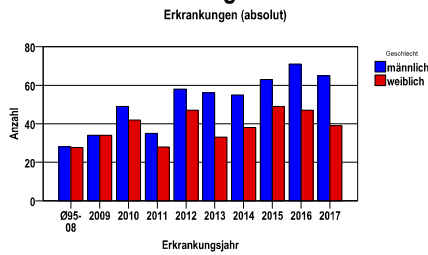
Plasmozytom C90

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	303	14,3	7,9	70,0	71,9	72,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	214	9,7	4,5	71,9	73,7	74,0	

* europastandardisierte Rate

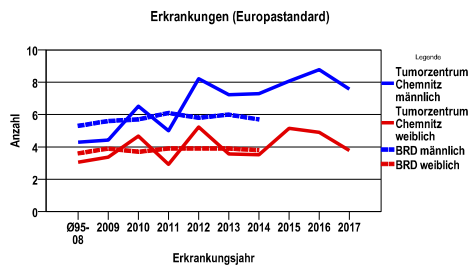
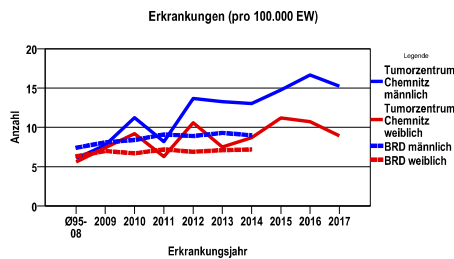
Anzahl Neuerkrankungen



Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2017	65	39	15,2	8,9	7,6	3,8
2016	71	47	16,7	10,7	8,8	4,9
2015	63	49	14,8	11,2	8,1	5,1
2014	55	38	13,0	8,7	7,3	3,5
2013	56	33	13,3	7,5	7,2	3,6
2012	58	47	13,7	10,6	8,2	5,2
2011	35	28	8,2	6,3	5,0	2,9
2010	49	42	11,2	9,2	6,5	4,7
2009	34	34	7,7	7,4	4,4	3,4
Ø95-08	28	28	6,0	5,6	4,3	3,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2014, männlich 9,0

RKI, BRD 2014, weiblich 7,2

Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2014, männlich 5,7

RKI, BRD 2014, weiblich 3,8

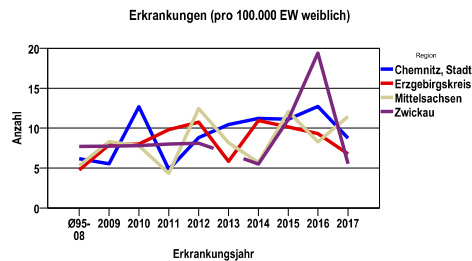
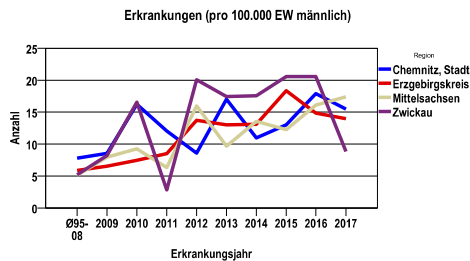
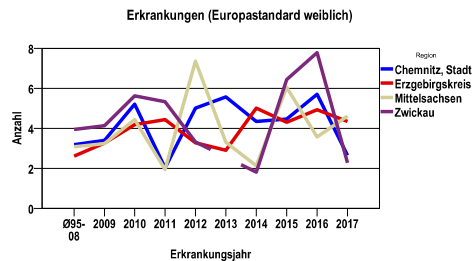
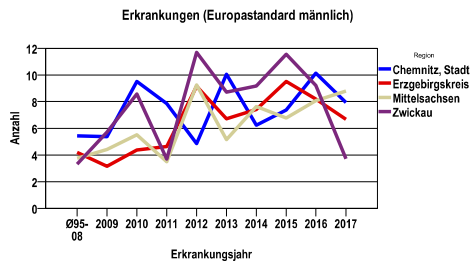
Plasmozytom C90

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	19	22	16	13	20	11	16	14	14	13
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	16	17	21	15	15	8	11	12	13	7
Mittelsachsen	27	25	19	21	15	18	13	19	9	13
Zwickau (anteilig 21,7%)	3	7	7	6	6	2	7	4	2	0

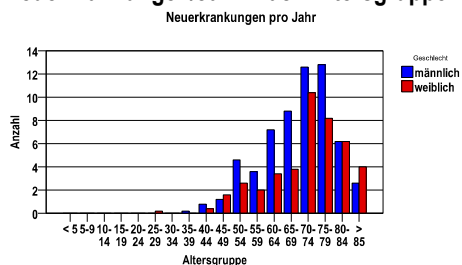
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

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

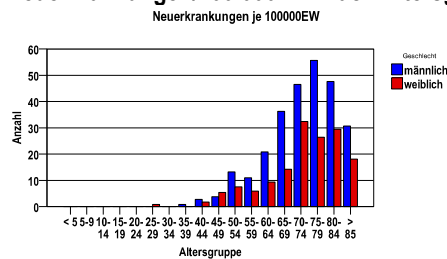


Diagnosejahre
2012 bis 2016

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Plasmozytom C90

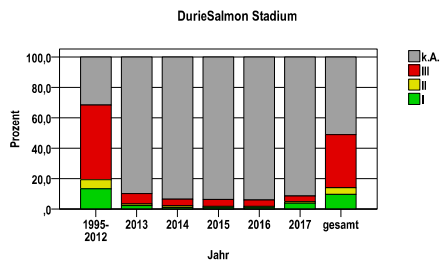
Diagnosejahre
2012 bis 2016

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

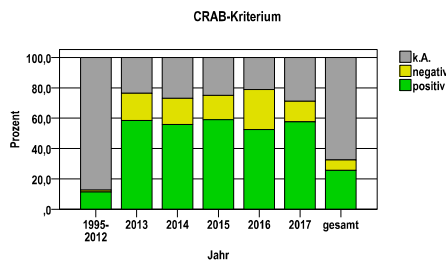
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	290	95,7	209	97,7	499	96,5
C41	Knochen, Gelenke und Gelenkknorpel sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	7	2,3	2	,9	9	1,7
sonst.	sonstige Lokalisationen	6	2,0	3	1,4	9	1,7
	Gesamt	303	58,6	214	41,4	517	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Multiples Myelom	9732/3	483	93,4%	93,4%
Plasmozytom o.n.A.	9731/3	20	3,9%	3,9%
Extramedulläres Plasmozytom	9734/3	12	2,3%	2,3%
sonstige maligne Histologien		2	0,4%	0,4%
maligne Histologien gesamt		517		100%



Jahr	I	II	III	k.A.	gesamt
1995-2012	148	66	544	350	1108
2013	2	1	6	80	89
2014	1	1	4	87	93
2015	1	1	5	105	112
2016	1	1	5	111	118
2017	4	1	4	95	104
gesamt	157	71	568	828	1624
%	10	4	35	51	100
1995-2012	13,4%	6,0%	49,1%	31,6%	
2013	2,2%	1,1%	6,7%	89,9%	
2014	1,1%	1,1%	4,3%	93,5%	
2015	,9%	,9%	4,5%	93,8%	
2016	,8%	,8%	4,2%	94,1%	
2017	3,8%	1,0%	3,8%	91,3%	
gesamt	9,7%	4,4%	35,0%	51,0%	



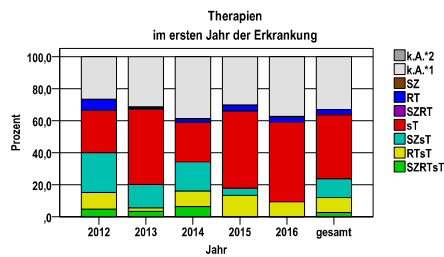
Jahr	positiv	negativ	k.A.	gesamt
1995-2012	125	15	968	1108
2013	52	16	21	89
2014	52	16	25	93
2015	66	18	28	112
2016	62	31	25	118
2017	60	14	30	104
gesamt	417	110	1097	1624
%	26	7	68	100
1995-2012	11,3%	1,4%	87,4%	
2013	58,4%	18,0%	23,6%	
2014	55,9%	17,2%	26,9%	
2015	58,9%	16,1%	25,0%	
2016	52,5%	26,3%	21,2%	
2017	57,7%	13,5%	28,8%	
gesamt	25,7%	6,8%	67,5%	

Hinweis: Das CRAB-Kriterium als prognostisch relevantes Kriterium löst in der Dokumentation die Einteilung nach DurieSalmon ab.

Plasmozytom C90

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2012	5	11	26	28	0	7	0	28	0	105	26,7
2013	3	2	13	42	0	1	0	28	0	89	47,2
2014	6	9	17	23	0	2	0	36	0	93	24,7
2015	0	15	5	54	0	4	0	34	0	112	48,2
2016	0	11	0	59	0	4	0	44	0	118	50,0
gesamt	14	48	61	206	0	18	0	170	0	517	39,8
%	3	9	12	40	0	3	0	33	0	100	.



sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 SZ = Stammzellentransplantation
 k.A. = keine Angabe

Diagnosejahre
2012 bis 2016

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	75	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	75	.	

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Melphalan	C	118	35,9
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	91	27,7
Bortezomib	C	79	24,0
Cyclophosphamid	C	72	21,9
Cyclophosphamid, Dexamethason, Doxorubicin	C	61	18,5
Lenalidomid	C	51	15,5
Bortezomib, Dexamethason, Doxorubicin	C	50	15,2
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	34	10,3
Bortezomib, Dexamethason, Lenalidomid	C	20	6,1
Doxorubicin	C	18	5,5
Melphalan, Prednison	C	17	5,2
Bortezomib, Dexamethason	C	17	5,2
Bendamustin	C	8	2,4
Medikament o. n. A.	C	4	1,2
Dexamethason, Lenalidomid	C	4	1,2
Bortezomib	I	49	14,9
Elotuzumab	I	10	3,0
Lenalidomid	I	5	1,5
Denosumab	I	5	1,5
Carfilzomib	I	5	1,5
Daratumumab	I	4	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		329	.

Protokolltyp:
 CM – Monochemoth.
 CP – Polychemoth.
 C – Chemotherapie o.n.A.
 IC – Immun-/Chemoth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

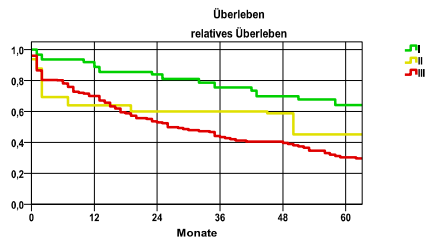
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach Durie-Salmon-Stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
I	54,4	64,1	18,4	29	20,7
II	37,5	45,2	23,7	16	6,3
III	24,8	30,2	7,6	124	3,2

nur Ersterkrankungen



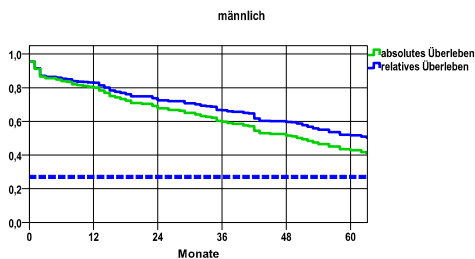
mediane Überlebenszeit

I	>5,0 Jahre
II	4,1 Jahre
III	2,2 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	80,2	82,9	5,3	217	,0
2	67,7	72,5	6,2	.	,0
3	59,9	66,6	6,5	.	,0
4	51,6	59,6	6,6	.	,0
5	43,0	51,8	6,6	.	11,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

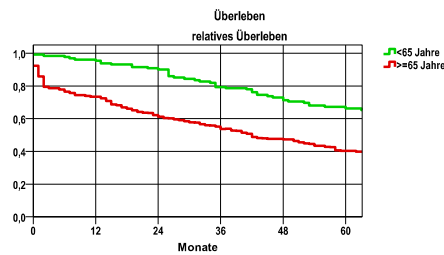
RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 27,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016

5-Jahres-Überleben nach Altersgruppen

Altersgruppe	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
<65 Jahre	63,9	66,3	8,8	117	13,7
>=65 Jahre	31,8	40,3	5,5	275	9,5

nur Ersterkrankungen



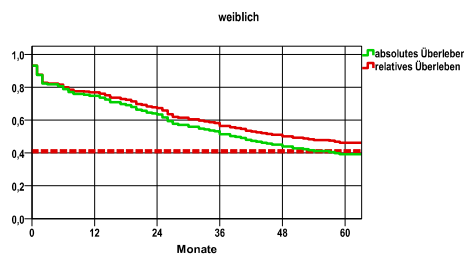
mediane Überlebenszeit

<65 Jahre	>5,0 Jahre
=65 Jahre	,5 Jahre

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	74,9	76,9	6,4	175	,0
2	63,4	67,4	7,1	.	,0
3	51,4	56,5	7,4	.	,0
4	44,0	50,0	7,4	.	,0
5	39,3	46,2	7,3	.	10,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

4,0 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 41,0