

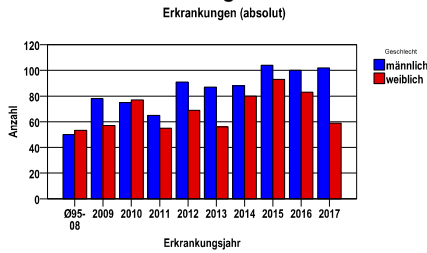
Plasmozytom C90

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	470	13,1	7,1	70,2	72,5	72,0	RKI, BRD 2013-2014
	weiblich	381	10,2	4,6	71,7	73,1	74,0	

* europastandardisierte Rate

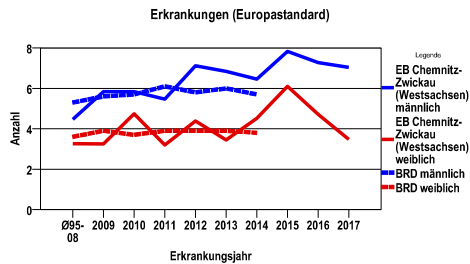
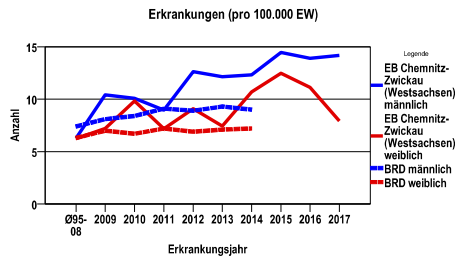
Anzahl Neuerkrankungen



Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2017	102	59	14,2	7,9	7,0	3,5
2016	100	83	13,9	11,1	7,3	4,7
2015	104	93	14,5	12,5	7,8	6,1
2014	88	80	12,3	10,7	6,4	4,5
2013	87	56	12,2	7,4	6,8	3,4
2012	91	69	12,6	9,1	7,1	4,4
2011	65	55	9,0	7,2	5,5	3,2
2010	75	77	10,1	9,8	5,8	4,7
2009	78	57	10,4	7,2	5,8	3,3
Ø95-08	50	53	6,3	6,2	4,5	3,3

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

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)
Plasmozytom C90

Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau

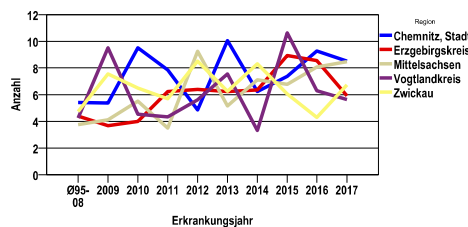
Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	20	20	16	13	20	10	16	14	14	13
Erzgebirgskreis	21	28	28	20	20	10	20	21	20	11
Mittelsachsen	26	25	19	20	15	18	13	19	9	13
Vogtlandkreis	13	13	23	9	14	8	15	15	17	9
Zwickau	22	14	18	26	18	13	19	24	20	10

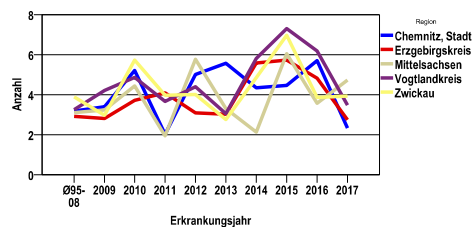
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

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

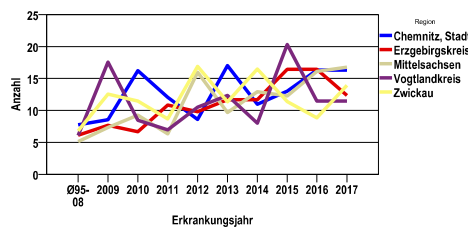
Erkrankungen (Europastandard männlich)



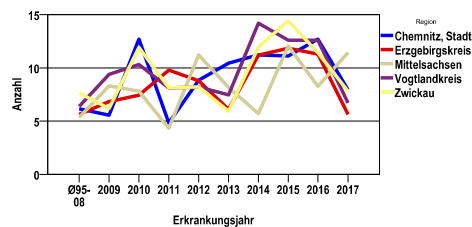
Erkrankungen (Europastandard weiblich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW männlich)



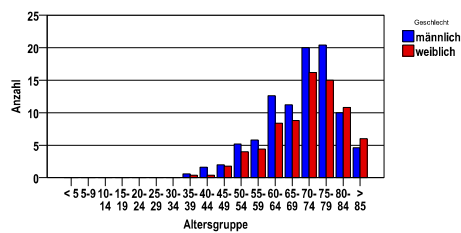
Erkrankungen (pro 100.000 EW weiblich)



Diagnosejahre
2012 bis 2016

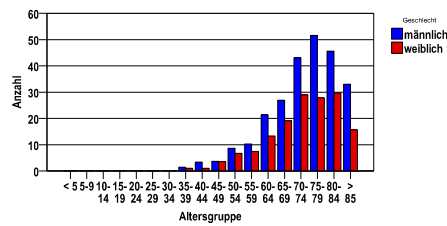
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

Neuerkrankungen je 100000EW



Plasmozytom C90

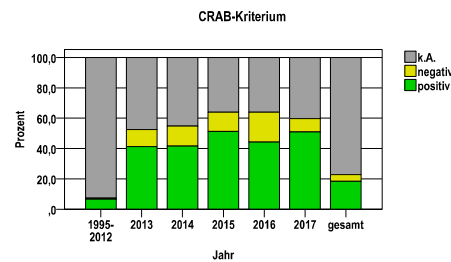
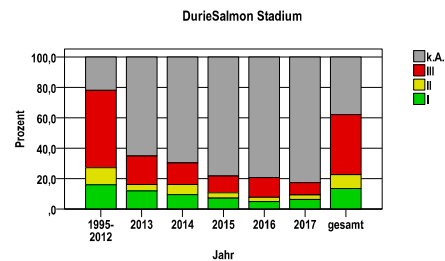
Diagnosejahre
2012 bis 2016

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	450	95,7	375	98,4	825	96,9
C41	Knochen, Gelenke und Gelenkknorpel sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	9	1,9	2	,5	11	1,3
sonst.	sonstige Lokalisationen	11	2,3	4	1,0	15	1,8
	Gesamt	470	55,2	381	44,8	851	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Multiples Myelom	9732/3	758	89,5%	89,1%
Plasmozytom o.n.A.	9731/3	71	8,4%	8,3%
sonstige maligne Histologien		18	2,1%	2,1%
maligne Histologien gesamt		847		99,5%
nicht histologisch gesichert		4		0,5%



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

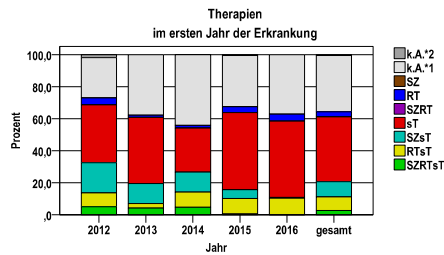
Jahr	I	II	III	k.A.	gesamt
1995-2012	322	225	1025	441	2013
2013	17	6	27	93	143
2014	16	11	24	117	168
2015	14	7	22	154	197
2016	9	5	24	145	183
2017	10	5	13	133	161
gesamt	388	259	1135	1083	2865
%	14	9	40	38	100
1995-2012	16,0%	11,2%	50,9%	21,9%	
2013	11,9%	4,2%	18,9%	65,0%	
2014	9,5%	6,5%	14,3%	69,6%	
2015	7,1%	3,6%	11,2%	78,2%	
2016	4,9%	2,7%	13,1%	79,2%	
2017	6,2%	3,1%	8,1%	82,6%	
gesamt	13,5%	9,0%	39,6%	37,8%	

Jahr	positiv	negativ	k.A.	gesamt
1995-2012	133	15	1865	2013
2013	59	16	68	143
2014	70	22	76	168
2015	101	25	71	197
2016	81	36	66	183
2017	82	14	65	161
gesamt	526	128	2211	2865
%	18	4	77	100
1995-2012	6,6%	,7%	92,6%	
2013	41,3%	11,2%	47,6%	
2014	41,7%	13,1%	45,2%	
2015	51,3%	12,7%	36,0%	
2016	44,3%	19,7%	36,1%	
2017	50,9%	8,7%	40,4%	
gesamt	18,4%	4,5%	77,2%	

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	8	14	30	58	0	7	0	40	3	160	36,3
2013	6	4	18	59	0	2	0	54	0	143	41,3
2014	8	16	21	46	0	3	0	74	0	168	27,4
2015	1	19	11	95	0	7	0	63	1	197	48,2
2016	0	19	1	87	0	8	0	68	0	183	47,5
gesamt	23	72	81	345	0	27	0	299	4	851	40,5
%	3	8	10	41	0	3	0	35	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	104	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	104	.	

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	163	31,3
Melphalan	C	151	29,0
Bortezomib	C	100	19,2
Cyclophosphamid	C	97	18,6
Cyclophosphamid, Dexamethason, Doxorubicin	C	78	15,0
Bortezomib, Dexamethason, Doxorubicin	C	69	13,2
Lenalidomid	C	63	12,1
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	58	11,1
Bortezomib, Dexamethason	C	33	6,3
Bortezomib, Dexamethason, Lenalidomid	C	26	5,0
Bendamustin, Bortezomib, Prednisolon	C	20	3,8
Doxorubicin	C	18	3,5
Melphalan, Prednison	C	18	3,5
Bendamustin	C	12	2,3
Bendamustin, Prednisolon	C	11	2,1
Bortezomib, Melphalan	C	8	1,5
Dexamethason	C	8	1,5
Dexamethason, Lenalidomid	C	8	1,5
Medikament o. n. A.	C	6	1,2
Bendamustin, Bortezomib	C	6	1,2
Bortezomib	I	49	9,4
Elotuzumab	I	12	2,3
Denosumab	I	10	1,9
Carfilzomib	I	6	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		521	.

Protokolltyp:
 CM – Monotherapie.
 CP – Polychemo.
 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

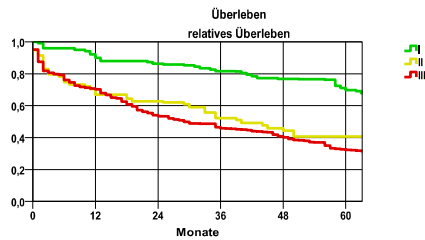
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2008 bis 2013

5-Jahres-Überleben nach DurieSalmon-Stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
I	60,4	69,8	10,3	90	10,0
II	35,1	40,7	12,4	57	1,8
III	27,0	32,4	5,1	290	3,4

nur Ersterkrankungen



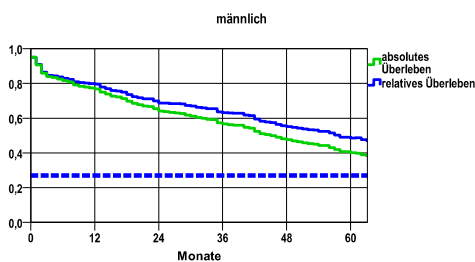
mediane Überlebenszeit

I	>5,0 Jahre
II	3,3 Jahre
III	2,4 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	76,8	79,5	4,2	384	,0
2	64,1	68,7	4,8	.	,0
3	56,8	63,2	5,0	.	,0
4	47,7	55,2	5,0	.	,0
5	40,2	48,6	4,9	.	7,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

4,8 Jahre

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

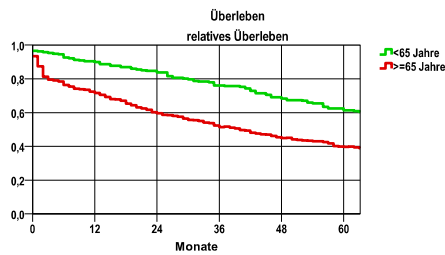
RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 27,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

5-Jahres-Überleben nach Altersgruppen

Altersgruppe	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
<65 Jahre	59,0	61,4	6,8	207	9,2
>=65 Jahre	31,4	39,7	4,1	496	5,4

nur Ersterkrankungen



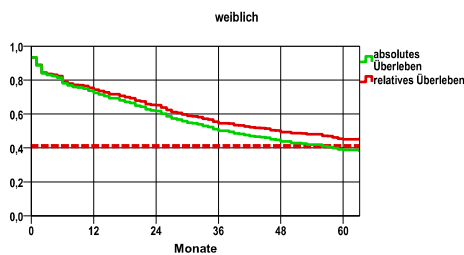
mediane Überlebenszeit

<65 Jahre	>5,0 Jahre
=65 Jahre	,3 Jahre

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,4	74,4	4,9	319	,0
2	61,8	65,2	5,3	.	,0
3	50,2	54,6	5,5	.	,0
4	43,9	49,3	5,4	.	,0
5	38,8	45,2	5,4	.	6,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

3,9 Jahre

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

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