

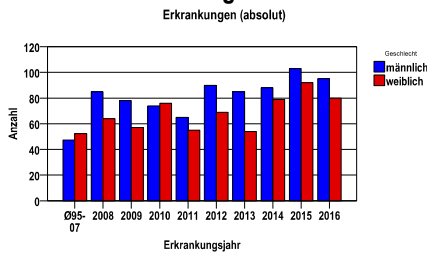
Plasmozytom C90

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	431	12,0	6,6	69,7	71,7	71,5	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	349	9,3	4,2	71,4	72,7	73,5	

* europastandardisierte Rate

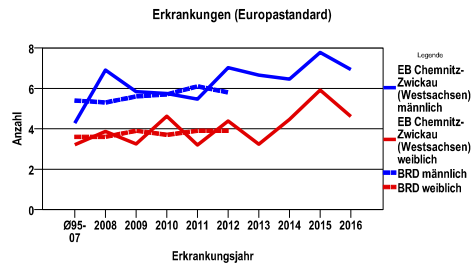
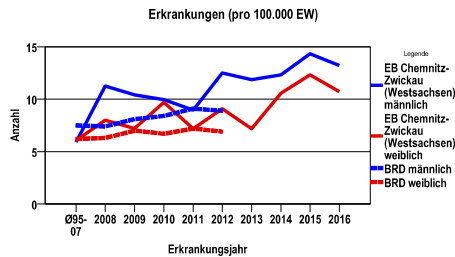
Anzahl Neuerkrankungen



Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2016	95	80	13,2	10,7	6,9	4,6
2015	103	92	14,3	12,3	7,8	5,9
2014	88	79	12,3	10,6	6,4	4,5
2013	85	54	11,9	7,2	6,7	3,2
2012	90	69	12,5	9,1	7,0	4,4
2011	65	55	9,0	7,2	5,5	3,2
2010	74	76	10,0	9,7	5,7	4,6
2009	78	57	10,4	7,2	5,8	3,3
2008	85	64	11,2	8,0	6,9	3,9
Ø95-07	47	52	5,9	6,1	4,3	3,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich 8,9

RKI, BRD 2012, weiblich 6,9

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich 5,8

RKI, BRD 2012, weiblich 3,9

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)
Plasmozytom C90

Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau

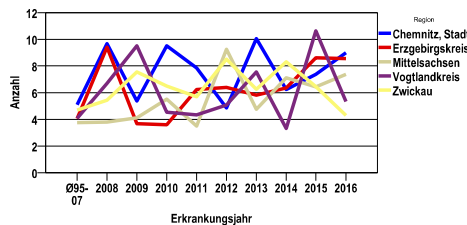
Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	19	16	13	20	10	17	14	14	11	11
Erzgebirgskreis	28	27	20	19	17	20	21	20	11	16
Mittelsachsen	23	18	20	14	25	11	19	8	13	18
Vogtlandkreis	11	23	9	14	11	15	14	17	10	10
Zwickau	14	19	26	18	27	17	24	20	9	14

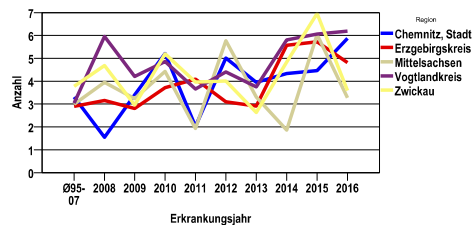
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	9,0	7,4	6,2	10,1	4,8	5,9	4,5	4,3	3,9	5,0
Erzgebirgskreis	8,5	8,6	6,4	5,8	6,4	4,8	5,7	5,6	2,9	3,1
Mittelsachsen	7,4	6,4	7,1	4,8	9,3	3,3	6,0	1,9	3,3	5,8
Vogtlandkreis	5,3	10,6	3,3	7,6	5,1	6,2	6,1	5,8	3,8	4,4
Zwickau	4,3	6,4	8,3	6,3	8,5	3,6	7,0	4,8	2,6	4,0

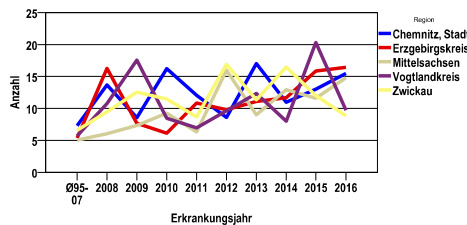
Erkrankungen (Europastandard männlich)



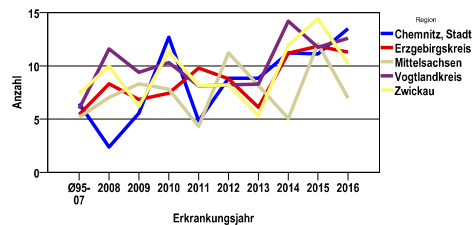
Erkrankungen (Europastandard weiblich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW männlich)



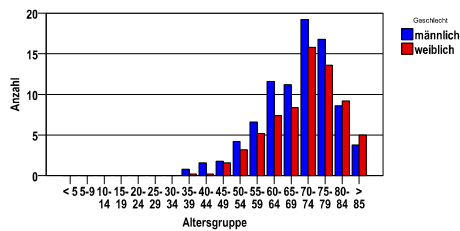
Erkrankungen (pro 100.000 EW weiblich)



Diagnosejahre
2011 bis 2015

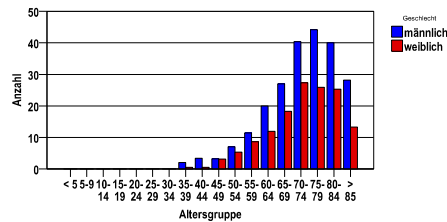
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

Neuerkrankungen je 100000EW



Vorlage vom: 29.08.2013

Programmversion vom: 24.11.2014

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom: 06.07.2017

Plasmozytom C90

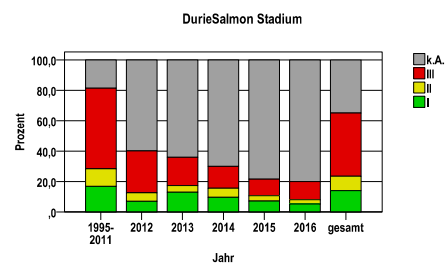
Diagnosejahre
2011 bis 2015

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

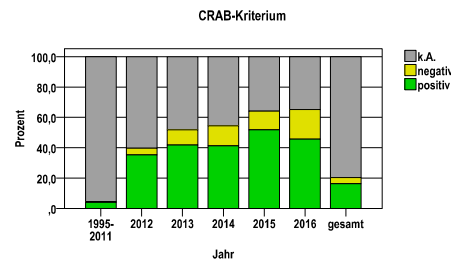
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	411	95,4	343	98,3	754	96,7
C41	Knochen, Gelenke und Gelenknorpel sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	8	1,9	1	,3	9	1,2
C40	Knochen, Gelenke und Gelenknorpel der Extremitäten	2	,5	2	,6	4	,5
C77	Lymphknoten	2	,5	1	,3	3	,4
C11	Nasopharynx [Nasenrachenraum]	1	,2	1	,3	2	,3
C31	Nasennebenhöhlen	2	,5	0	.	2	,3
C07	Parotis	1	,2	0	.	1	,1
C16	Magen	1	,2	0	.	1	,1
C30	Nasenhöhle und Mittelohr	1	,2	0	.	1	,1
C32	Larynx	1	,2	0	.	1	,1
C34	Bronchus und Lunge	1	,2	0	.	1	,1
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	0	.	1	,3	1	,1
	Gesamt	431	55,3	349	44,7	780	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Multiples Myelom	9732/3	684	88,3%	87,7%
Plasmozytom o.n.A.	9731/3	74	9,5%	9,5%
sonstige maligne Histologien		17	2,2%	2,2%
maligne Histologien gesamt		775		99,4%
nicht histologisch gesichert		5		0,6%



Jahr	I	II	III	k.A.	gesamt
1995-2011	310	216	981	342	1849
2012	11	9	44	95	159
2013	18	6	26	89	139
2014	16	10	24	117	167
2015	14	7	21	153	195
2016	9	5	21	140	175
gesamt	378	253	1117	936	2684
%	14	9	42	35	100
1995-2011	16,8%	11,7%	53,1%	18,5%	
2012	6,9%	5,7%	27,7%	59,7%	
2013	12,9%	4,3%	18,7%	64,0%	
2014	9,6%	6,0%	14,4%	70,1%	
2015	7,2%	3,6%	10,8%	78,5%	
2016	5,1%	2,9%	12,0%	80,0%	
gesamt	14,1%	9,4%	41,6%	34,9%	



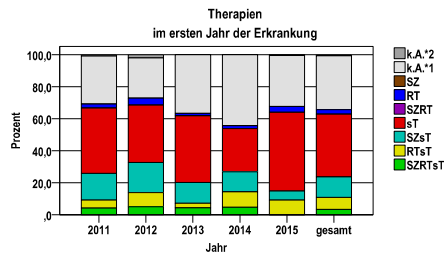
Jahr	positiv	negativ	k.A.	gesamt
1995-2011	75	7	1767	1849
2012	56	7	96	159
2013	58	14	67	139
2014	69	22	76	167
2015	101	24	70	195
2016	80	34	61	175
gesamt	439	108	2137	2684
%	16	4	80	100
1995-2011	4,1%	,4%	95,6%	
2012	35,2%	4,4%	60,4%	
2013	41,7%	10,1%	48,2%	
2014	41,3%	13,2%	45,5%	
2015	51,8%	12,3%	35,9%	
2016	45,7%	19,4%	34,9%	
gesamt	16,4%	4,0%	79,6%	

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 %
2011	5	6	20	49	0	3	0	36	1	120	40,8
2012	8	14	30	57	0	7	0	40	3	159	35,8
2013	6	4	18	58	0	2	0	51	0	139	41,7
2014	8	16	21	45	0	3	0	74	0	167	26,9
2015	0	18	11	96	0	7	0	62	1	195	49,2
gesamt	27	58	100	305	0	22	0	263	5	780	39,1
%	3	7	13	39	0	3	0	34	1	100	.



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

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	127	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	127	.	

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	148	30,2
Melphalan	C	127	25,9
Cyclophosphamid	C	104	21,2
Bortezomib	C	81	16,5
Bortezomib, Dexamethason, Doxorubicin	C	67	13,7
Cyclophosphamid, Dexamethason, Doxorubicin	C	66	13,5
Lenalidomid	C	51	10,4
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	46	9,4
Melphalan, Prednisolon	C	31	6,3
Doxorubicin	C	25	5,1
Bortezomib, Dexamethason	C	24	4,9
Bendamustin, Bortezomib, Prednisolon	C	18	3,7
Bendamustin	C	13	2,7
Bendamustin, Prednisolon	C	12	2,4
Bortezomib, Melphalan	C	9	1,8
Bortezomib, Cyclophosphamid, Dexamethason	C	9	1,8
Dexamethason	C	8	1,6
Medikament o. n. A.	C	7	1,4
Melphalan, Prednisolon	C	7	1,4
Dexamethason, Lenalidomid	C	7	1,4
Bortezomib, Dexamethason, Lenalidomid	C	6	1,2
Bendamustin, Bortezomib	C	5	1,0
Dexamethason, Doxorubicin, Lenalidomid	C	5	1,0
Bortezomib	I	85	17,3
Lenalidomid	I	18	3,7
Denosumab	I	8	1,6
gesamt Anzahl der Fälle		490	.

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

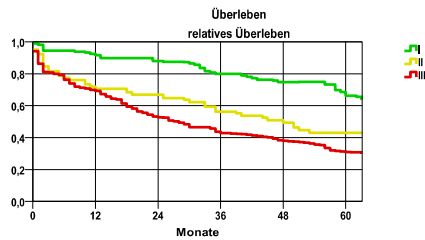
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach DurieSalmon-Stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
I	56,1	66,2	9,9	100	8,0
II	36,5	43,0	11,9	63	3,2
III	25,7	31,0	4,8	321	3,7

nur Ersterkrankungen



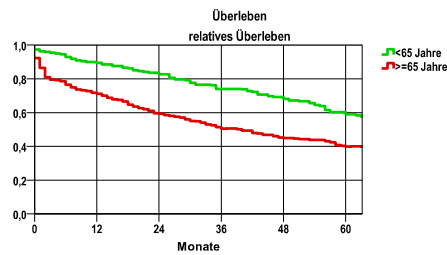
mediane Überlebenszeit

I	>5,0 Jahre
II	3,9 Jahre
III	2,3 Jahre

5-Jahres-Überleben nach Altersgruppen

Altersgruppe	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
<65 Jahre	56,6	58,9	7,2	189	14,8
>=65 Jahre	31,5	39,9	4,1	504	7,1

nur Ersterkrankungen



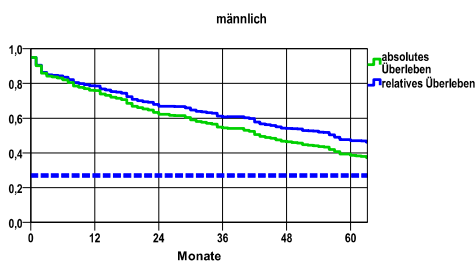
mediane Überlebenszeit

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

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	75,8	78,6	4,4	368	,0
2	62,2	66,9	5,0	.	,0
3	54,3	60,7	5,1	.	,0
4	46,5	54,1	5,1	.	,3
5	38,7	47,1	5,1	.	9,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

4,7 Jahre

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

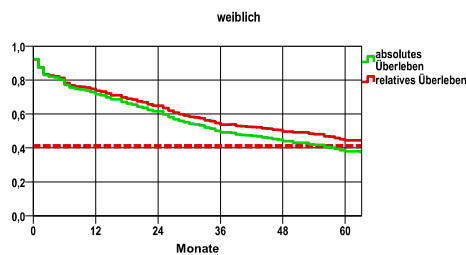
RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 27,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,7	73,7	4,9	325	,0
2	61,5	65,0	5,3	.	,0
3	49,2	53,7	5,4	.	,0
4	44,0	49,7	5,4	.	,0
5	37,9	44,4	5,3	.	8,6

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

4,0 Jahre

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

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