

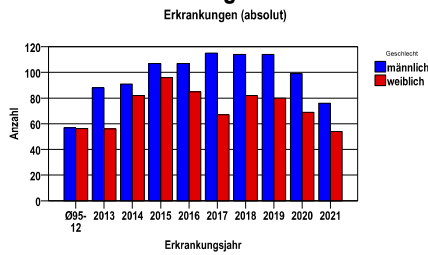
Plasmozytom C90

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	549	15,5	7,7	72,2	74,0	72,0	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	383	10,4	4,5	72,7	74,6	74,0	

* europastandardisierte Rate

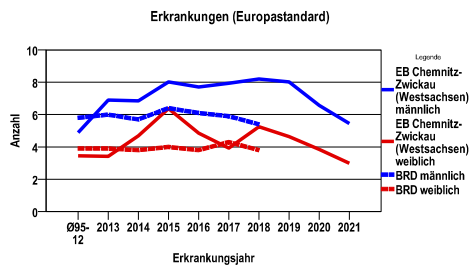
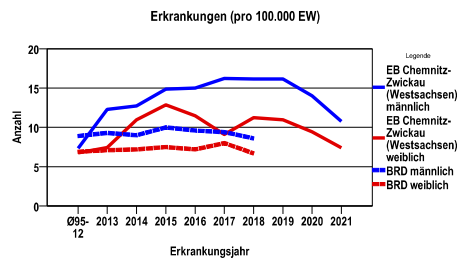
Anzahl Neuerkrankungen



Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2021	76	54	10,8	7,4	5,4	3,0
2020	99	69	14,0	9,4	6,6	3,9
2019	114	80	16,2	10,9	8,0	4,6
2018	114	82	16,2	11,2	8,2	5,3
2017	115	67	16,2	9,1	7,9	3,9
2016	107	85	15,0	11,5	7,7	4,9
2015	107	96	14,9	12,9	8,0	6,4
2014	91	82	12,7	11,0	6,9	4,7
2013	88	56	12,3	7,4	6,9	3,4
Ø95-12	57	56	7,3	6,8	4,9	3,5

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich 8,6

RKI, BRD 2018, weiblich 6,7

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich 5,4

RKI, BRD 2018, weiblich 3,8

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)
Plasmozytom C90

Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau

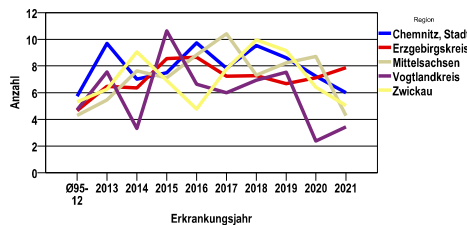
Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	14	19	20	18	18	4	8	12	23	9
Erzgebirgskreis	27	27	22	26	26	14	17	16	14	15
Mittelsachsen	12	24	23	21	31	10	14	18	12	19
Vogtlandkreis	7	8	17	17	15	12	8	19	16	9
Zwickau	16	21	32	36	25	14	22	15	17	15

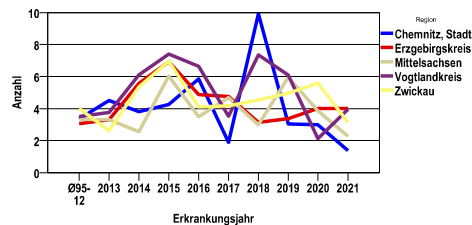
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	6,0	7,2	8,6	9,5	7,8	1,4	3,0	3,0	9,9	1,9
Erzgebirgskreis	7,9	7,1	6,7	7,3	7,2	4,0	4,0	3,4	3,1	4,8
Mittelsachsen	4,3	8,7	8,2	7,3	10,4	2,3	3,9	6,0	3,0	4,7
Vogtlandkreis	3,4	2,4	7,5	6,9	6,0	4,0	2,1	6,1	7,4	3,5
Zwickau	5,0	6,4	9,1	9,9	7,8	3,1	5,6	5,0	4,5	4,2

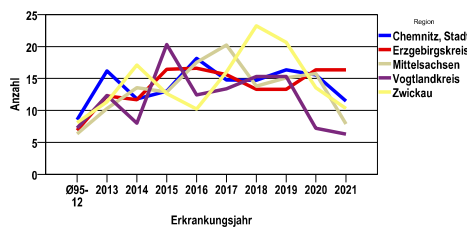
Erkrankungen (Europastandard männlich)



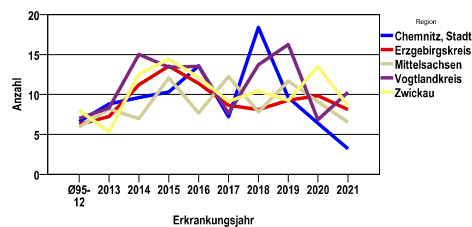
Erkrankungen (Europastandard weiblich)



Erkrankungen (pro 100.000 EW männlich)



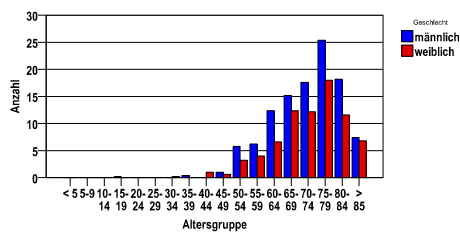
Erkrankungen (pro 100.000 EW weiblich)



Diagnosejahre
2016 bis 2020

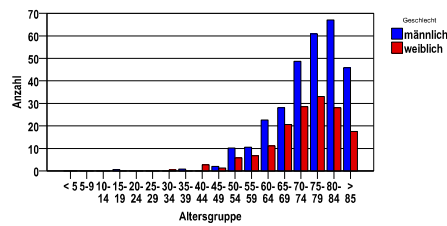
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

Neuerkrankungen je 100000EW



Vorlage vom: 29.08.2013

Programmversion vom: 18.10.2018

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom: 07.03.2022

Plasmozytom C90

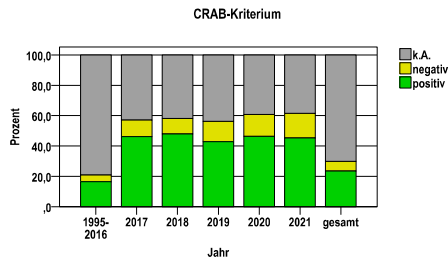
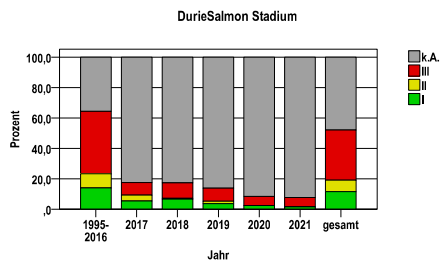
Diagnosejahre
2016 bis 2020

Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	521	94,9	373	97,4	894	95,9
C41	Knochen, Gelenke und Gelenkknorpel sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	17	3,1	5	1,3	22	2,4
sonst.	sonstige Lokalisationen	11	2,0	5	1,3	16	1,7
	Gesamt	549	58,9	383	41,1	932	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Multiples Myelom	9732/3	848	91,0%	91,0%
Plasmozytom o.n.A.	9731/3	73	7,8%	7,8%
sonstige maligne Histologien		11	1,2%	1,2%
maligne Histologien gesamt		932		100%



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

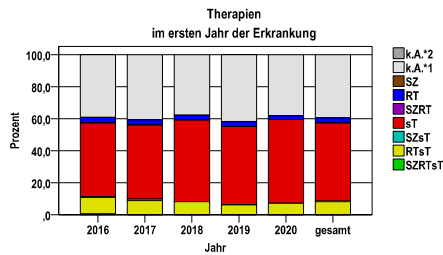
Jahr	I	II	III	k.A.	gesamt
1995-2016	383	259	1126	980	2748
2017	10	7	15	150	182
2018	13	1	20	162	196
2019	7	3	17	167	194
2020	4	0	10	154	168
2021	2	0	8	120	130
gesamt	419	270	1196	1733	3618
%	12	7	33	48	100
1995-2016	13,9%	9,4%	41,0%	35,7%	
2017	5,5%	3,8%	8,2%	82,4%	
2018	6,6%	,5%	10,2%	82,7%	
2019	3,6%	1,5%	8,8%	86,1%	
2020	2,4%	,0%	6,0%	91,7%	
2021	1,5%	,0%	6,2%	92,3%	
gesamt	11,6%	7,5%	33,1%	47,9%	

Jahr	positiv	negativ	k.A.	gesamt
1995-2016	454	117	2177	2748
2017	84	20	78	182
2018	94	20	82	196
2019	83	26	85	194
2020	78	24	66	168
2021	59	21	50	130
gesamt	852	228	2538	3618
%	24	6	70	100
1995-2016	16,5%	4,3%	79,2%	
2017	46,2%	11,0%	42,9%	
2018	48,0%	10,2%	41,8%	
2019	42,8%	13,4%	43,8%	
2020	46,4%	14,3%	39,3%	
2021	45,4%	16,2%	38,5%	
gesamt	23,5%	6,3%	70,1%	

Plasmozytom C90

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2016	1	20	1	88	0	7	0	75	0	192	45,8
2017	0	16	2	84	0	6	0	74	0	182	46,2
2018	0	16	0	100	0	6	0	74	0	196	51,0
2019	0	12	0	95	0	6	0	81	0	194	49,0
2020	0	12	0	88	0	4	0	64	0	168	52,4
gesamt	1	76	3	455	0	29	0	368	0	932	48,8
%	0	8	0	49	0	3	0	39	0	100	.



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

Diagnosejahre
2016 bis 2020

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	4	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	4	.	

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Melphalan	C	159	29,7
Bortezomib, Cyclophosphamid	C	140	26,2
Bortezomib, Melphalan, Prednisolon	C	120	22,4
Cyclophosphamid, Dexamethason, Doxorubicin	C	116	21,7
Lenalidomid	C	94	17,6
Bortezomib, Dexamethason	C	80	15,0
Bortezomib	C	60	11,2
Bortezomib, Dexamethason, Lenalidomid	C	52	9,7
Dexamethason, Lenalidomid	C	39	7,3
Cyclophosphamid	C	38	7,1
Bortezomib, Dexamethason, Doxorubicin	C	16	3,0
Bendamustin, Bortezomib, Prednisolon	C	15	2,8
Bortezomib, Melphalan	C	8	1,5
Bortezomib, Dexamethason, Thalidomid	C	8	1,5
Daratumumab	I	81	15,1
Denosumab	I	27	5,0
Isatuximab	I	25	4,7
Carfilzomib	I	23	4,3
Elotuzumab	I	18	3,4
Carfilzomib, Lenalidomid	I	14	2,6
Daratumumab, Lenalidomid	I	7	1,3
gesamt Anzahl der Fälle		535	.

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

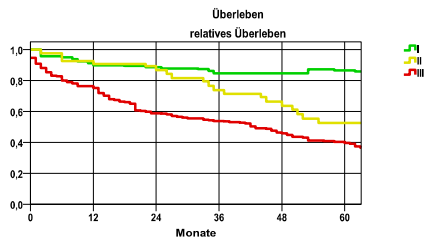
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach DurieSalmon-Stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
I	75,0	86,6	10,6	64	7,8
II	47,2	52,5	16,3	36	2,8
III	32,9	39,6	7,1	169	7,7

nur Ersterkrankungen



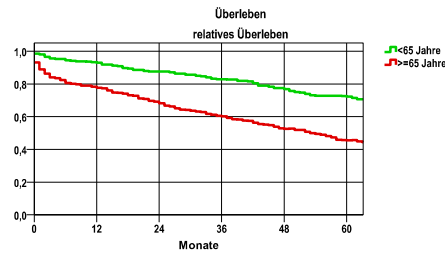
mediane Überlebenszeit

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

5-Jahres-Überleben nach Altersgruppen

Altersgruppe	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
<65 Jahre	69,3	72,2	5,6	258	7,0
>=65 Jahre	36,1	45,6	3,9	578	6,2

nur Ersterkrankungen



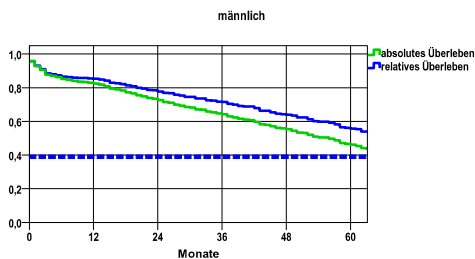
mediane Überlebenszeit

<65 Jahre	>5,0 Jahre
=65 Jahre	,4 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	82,5	85,3	3,5	457	,0
2	72,6	77,8	4,1	.	,0
3	64,3	71,5	4,4	.	,0
4	55,4	64,0	4,6	.	,0
5	46,2	55,7	4,6	.	5,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

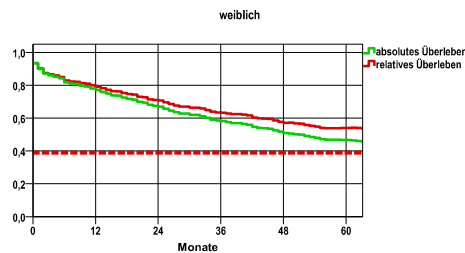
RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, männlich 39,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,0	79,1	4,2	379	,0
2	67,0	70,7	4,7	.	,0
3	58,3	63,3	5,0	.	,0
4	50,9	57,1	5,0	.	,0
5	46,6	53,9	5,0	.	7,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, weiblich 39,0