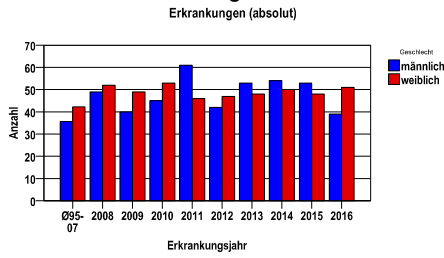


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	263	7,3	4,2	69,0	72,5	.	
	weiblich	239	6,3	3,1	70,2	74,1	.	

* europastandardisierte Rate

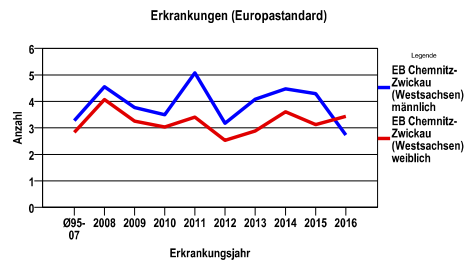
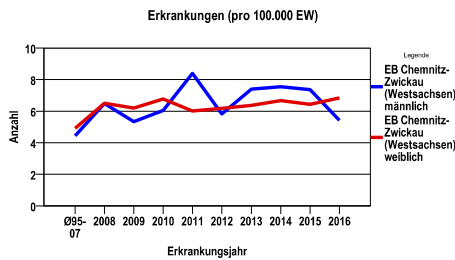
Anzahl Neuerkrankungen



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
2016	39	51	5,4	6,8	2,7	3,4
2015	53	48	7,4	6,4	4,3	3,1
2014	54	50	7,6	6,7	4,5	3,6
2013	53	48	7,4	6,4	4,1	2,9
2012	42	47	5,8	6,2	3,2	2,5
2011	61	46	8,4	6,0	5,1	3,4
2010	45	53	6,1	6,8	3,5	3,0
2009	40	49	5,3	6,2	3,8	3,3
2008	49	52	6,5	6,5	4,6	4,1
Ø95-07	36	42	4,4	4,9	3,3	2,8

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - ; - - - -

Vergleichswerte - - - - ; - - - -

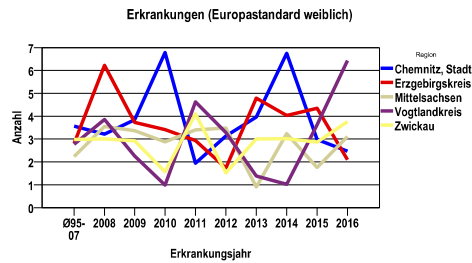
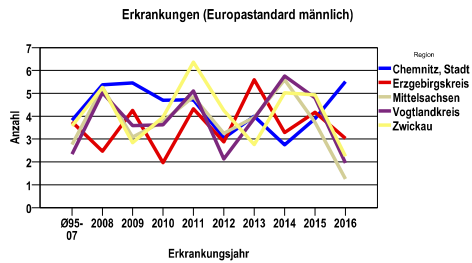
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

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	14	8	5	8	7	7	9	14	8	8
Erzgebirgskreis	10	13	11	17	8	10	12	9	19	8
Mittelsachsen	5	11	13	12	9	9	5	12	4	11
Vogtlandkreis	4	8	12	9	5	12	10	3	5	12
Zwickau	6	13	13	7	13	13	12	12	12	8

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

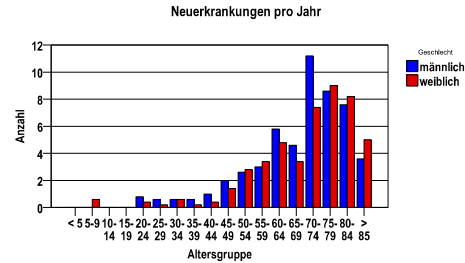
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Chemnitz, Stadt	5,5	3,9	2,8	4,0	3,0	2,5	3,0	6,7	4,0	3,1
Erzgebirgskreis	3,0	4,2	3,3	5,6	2,9	2,1	4,3	4,0	4,8	1,7
Mittelsachsen	1,3	3,7	5,6	4,0	3,3	3,1	1,8	3,2	,9	3,5
Vogtlandkreis	2,0	4,8	5,8	3,9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



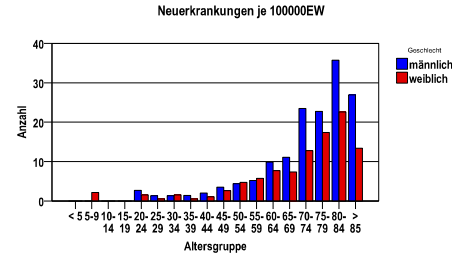
EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Diagnosejahre
2011 bis 2015

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.
C42.1	Knochenmark	248	94,3	222	92,9	470	93,6
C42.0	Blut	10	3,8	13	5,4	23	4,6
C42.4	Hämatopoetisches System o.n.A.	2	,8	0	.	2	,4
C38.3	Mediastinum o.n.A.	1	,4	0	.	1	,2
C40.2	Lange Knochen der unteren Extremitäten und zugehörige Gelenke	0	.	1	,4	1	,2
C49.0	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile des Kopfes, des Gesichtes und des Halses	1	,4	0	.	1	,2
C49.1	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile der oberen Extremität und der Schulter	0	.	1	,4	1	,2
C49.8	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile, mehrere Bereiche überlappend	1	,4	0	.	1	,2
C77.3	Lymphknoten der Achseln und Arme	0	.	1	,4	1	,2
C77.8	Lymphknoten mehrerer Regionen	0	.	1	,4	1	,2
	Gesamt	263	52,4	239	47,6	502	.

Histologische Häufigkeitsverteilung (AML)

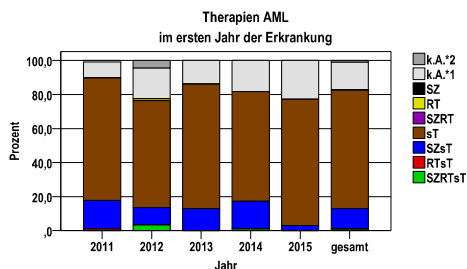
Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Akute myeloische Leukämie mit Ausreifung	9874/3	98	19,7%	19,5%
Akute myeloische Leukämie o.n.A.	9861/3	78	15,7%	15,5%
Akute myeloische Leukämie mit Myelodysplasie-ähnlichen Veränderungen	9895/3	71	14,3%	14,1%
Akute myelomonozytäre Leukämie	9867/3	66	13,3%	13,1%
Akute myeloische Leukämie ohne Ausreifung	9873/3	58	11,7%	11,6%
Akute myeloische Leukämie mit minimaler Ausreifung	9872/3	28	5,6%	5,6%
Akute Monozytenleukämie	9891/3	24	4,8%	4,8%
Akute Promyelozytenleukämie, t(15;17)(q22;q11-12)	9866/3	18	3,6%	3,6%
sonstige maligne Histologien		56	11,3%	11,2%
maligne Histologien gesamt		497		99,0%
nicht histologisch gesichert		5		1,0%

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2011	0	1	18	77	0	0	0	10	1	107	72,0
2012	3	0	9	56	0	1	0	16	4	89	62,9
2013	0	0	13	74	0	0	0	14	0	101	73,3
2014	1	0	17	67	0	0	0	19	0	104	64,4
2015	0	0	3	75	0	0	0	23	0	101	74,3
gesamt	4	1	60	349	0	1	0	82	5	502	69,5
%	1	0	12	70	0	0	0	16	1	100	.

sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 SZ = Stammzellentransplantation

k.A.*1 = keine tumorspezifische Therapie, jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine tumorspezifische Therapie, nur klinische Sicherung des Tumors



Diagnosejahre
2011 bis 2015

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	64	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	64	.	

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

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Cytarabin	C	169	40,8
Cytarabin, Daunorubicin	C	149	36,0
Azacitidin	C	111	26,8
Hydroxycarbamid	C	99	23,9
Cytarabin, Mitoxantron	C	50	12,1
Cytarabin, Fludarabin, Mitoxantron	C	44	10,6
Cytarabin, Idarubicin	C	19	4,6
Medikament o. n. A.	C	13	3,1
Clofarabin, Cytarabin	C	11	2,7
Decitabin	C	10	2,4
Clofarabin	C	9	2,2
Idarubicin, Prednisolon, Tioguanin	C	9	2,2
Cytarabin, Idarubicin, Mitoxantron	C	7	1,7
Cytarabin, Fludarabin, Idarubicin	C	7	1,7
Mercaptopurin, Methotrexat	C	7	1,7
Fludarabin, Melphalan	C	7	1,7
keine Angabe		9	2,2
gesamt Anzahl der Fälle		414	.

Protokolltyp:
 CP – Polychemoth.
 CM – Monochemoth.
 IC – Immun-/Chemoth.
 CH – Chemo-/Hormonth.
 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

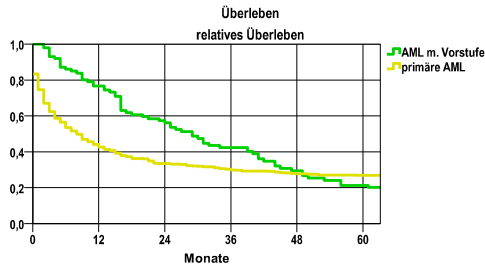
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2007 bis 2012

5-Jahres-Überleben nach Diagnostikhistorie

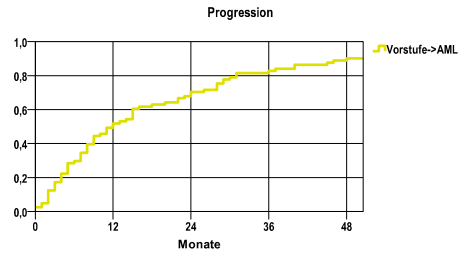
Diagnose	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
AML m. Vorstufe	17,9	21,3	8,5	78	,0
primäre AML	22,5	26,9	4,2	386	3,1

nur Ersterkrankungen



Progression (Vorstufe->AML)

Monate	%	95%CI	N	E
12	49,4	38,5-60,3	81	42
24	53,1	42,2-64,0		57
36	71,6	61,8-81,4		67
48	84,0	76,0-91,9		73



mediane Überlebenszeit

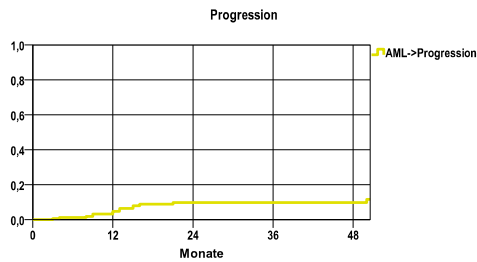
AML m. Vorstufe 2,3 Jahre
 primäre AML ,7 Jahre

mediane ereignisfreie Zeit

Vorstufe->AML 11,3 Monate

Progression (Rezidiv) nach Tumorfreiheit

Monate	%	95%CI	N	E
12	4,8	1,3- 8,3	209	7
24	9,8	4,7-14,9		13
36	9,8	. - .		13
48	9,8	. - .		13



mediane ereignisfreie Zeit

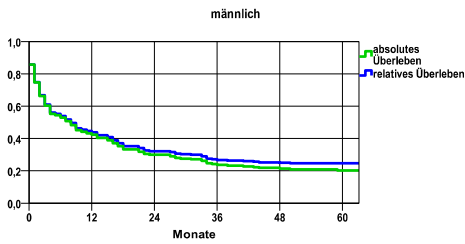
AML->Progression >4,0 Jahre

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Überleben gesamt, männlich
 (ohne Berücksichtigung der Vorstufenzeit)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	42,3	43,9	6,6	217	1,4
2	29,9	32,2	6,1	.	1,4
3	23,7	26,6	5,7	.	1,8
4	21,3	24,9	5,5	.	1,8
5	20,3	24,7	5,4	.	5,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,7 Jahre

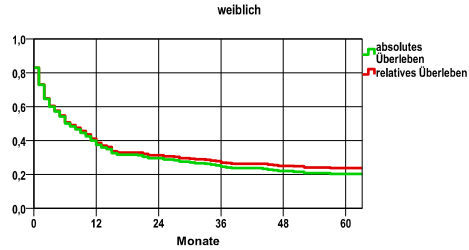
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	37,5	38,6	6,1	240	,0
2	29,6	31,3	5,8	.	,0
3	24,6	27,0	5,4	.	,4
4	22,0	25,0	5,3	.	,4
5	20,2	23,8	5,1	.	3,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,5 Jahre

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