

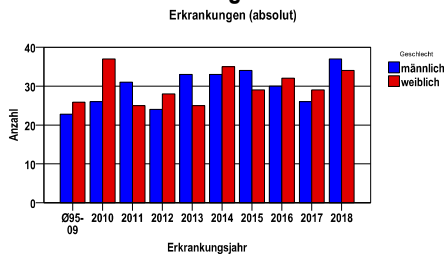
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medanes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2013 - 2017	männlich	156	7,3	4,1	69,3	72,4	.	
	weiblich	150	6,8	3,5	69,7	74,5	.	

* europastandardisierte Rate

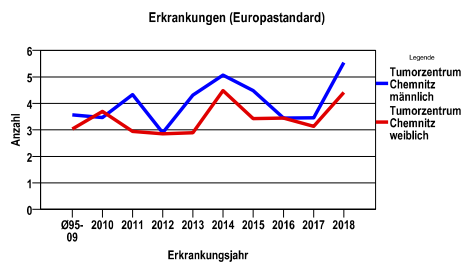
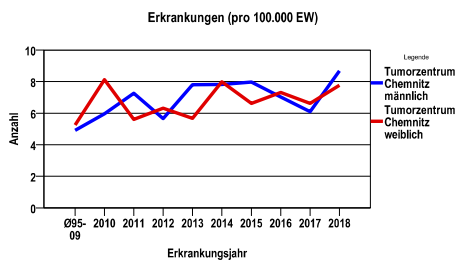
Anzahl Neuerkrankungen



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
2018	37	34	8,7	7,8	5,5	4,4
2017	26	29	6,1	6,6	3,5	3,1
2016	30	32	7,0	7,3	3,4	3,4
2015	34	29	8,0	6,6	4,5	3,4
2014	33	35	7,8	8,0	5,1	4,5
2013	33	25	7,8	5,7	4,3	2,9
2012	24	28	5,7	6,3	2,9	2,9
2011	31	25	7,3	5,6	4,3	2,9
2010	26	37	6,0	8,1	3,5	3,7
095-09	23	26	4,9	5,3	3,6	3,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - ; - - - -

Vergleichswerte - - - - ; - - - -

Tumorzentrum Chemnitz

Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau

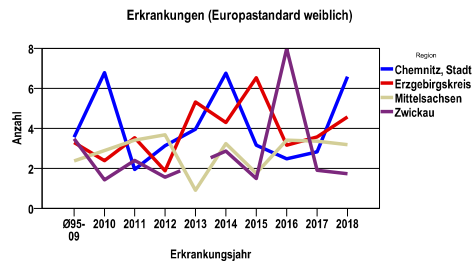
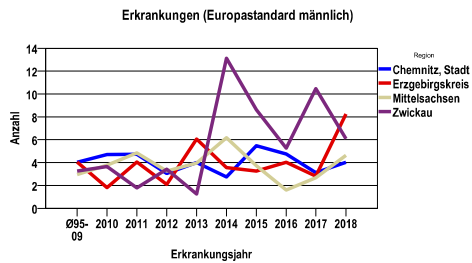
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Chemnitz, Stadt	8	7	13	10	5	13	7	7	10	14
Erzgebirgskreis (anteilig 66,8%)	14	7	9	9	8	9	11	10	12	6
Mittelsachsen	13	7	6	11	14	11	9	11	5	12
Zwickau (anteilig 21,7%)	2	5	2	4	6	1	2	4	2	3

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

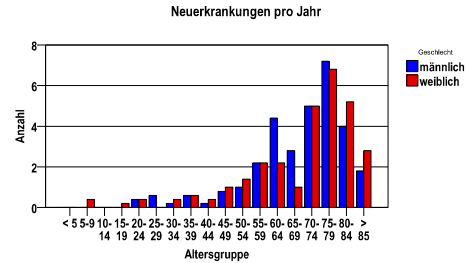
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Chemnitz, Stadt	4,0	3,1	4,7	5,5	2,8	6,6	2,8	2,5	3,2	6,7
Erzgebirgskreis	8,3	2,8	4,0	3,2	3,6	4,6	3,6	3,2	6,5	4,3
Mittelsachsen	4,6	2,7	1,6	3,7	6,2	3,2	3,4	3,4	1,8	3,2
Zwickau	6,1	10,5	5,3	8,6	13,1	1,7	1,9	8,0	1,5	2,9



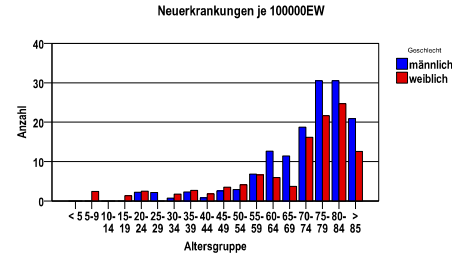
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Diagnosejahre
2013 bis 2017

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	150	96,2	141	94,0	291	95,1
C42.0	Blut	5	3,2	7	4,7	12	3,9
sonst.	sonstige Lokalisationen	1	,6	2	1,3	3	1,0
	Gesamt	156	51,0	150	49,0	306	.

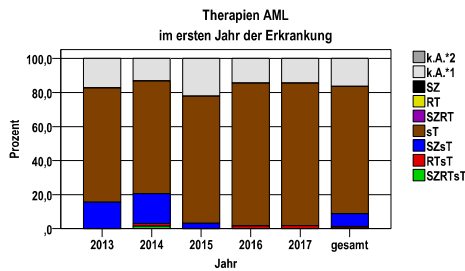
Histologische Häufigkeitsverteilung (AML)

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Akute myeloische Leukämie mit Ausreifung	9874/3	70	22,9%	22,9%
Akute myeloische Leukämie mit Myelodysplasie-ähnlichen Veränderungen	9895/3	42	13,7%	13,7%
Akute myeloische Leukämie ohne Ausreifung	9873/3	41	13,4%	13,4%
Akute myeloische Leukämie o.n.A.	9861/3	40	13,1%	13,1%
Akute myelomonozytäre Leukämie	9867/3	30	9,8%	9,8%
Akute Monozytenleukämie	9891/3	24	7,8%	7,8%
Akute myeloische Leukämie mit minimaler Ausreifung	9872/3	24	7,8%	7,8%
Akute Promyelozytenleukämie, t(15;17)(q22;q11-12)	9866/3	10	3,3%	3,3%
Akute myeloische Leukämie, M6-Typ	9840/3	7	2,3%	2,3%
sonstige maligne Histologien		18	5,9%	5,9%
maligne Histologien gesamt		306		100%

AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2013	0	0	9	39	0	0	0	10	0	58	67,2
2014	1	1	12	45	0	0	0	9	0	68	66,2
2015	0	0	2	47	0	0	0	14	0	63	74,6
2016	0	1	0	52	0	0	0	9	0	62	83,9
2017	0	1	0	46	0	0	0	8	0	55	83,6
gesamt	1	3	23	229	0	0	0	50	0	306	74,8
%	0	1	8	75	0	0	0	16	0	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
2013 bis 2017

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	24	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	24	.	

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, Daunorubicin	C	112	43,8
Azacitidin	C	98	38,3
Cytarabin	C	92	35,9
Hydroxycarbamid	C	48	18,8
Cytarabin, Fludarabin, Mitoxantron	C	40	15,6
Cytarabin, Mitoxantron	C	24	9,4
Medikament o. n. A.	C	15	5,9
Fludarabin, Melphalan	C	11	4,3
Decitabin	C	7	2,7
Busulfan, Fludarabin	C	6	2,3
Idarubicin, Tretinoin	C	5	2,0
Mercaptopurin, Methotrexat	C	4	1,6
Fludarabin, Treosulfan	C	4	1,6
Antithymocyte globulin	I	3	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		256	.

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.

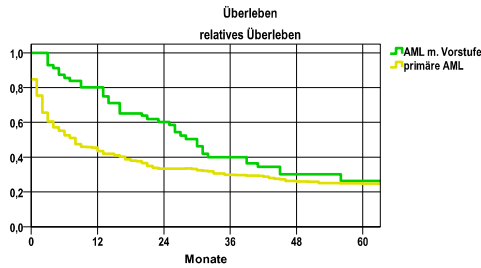
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Diagnosejahre
2009 bis 2014

5-Jahres-Überleben nach Diagnostikhistorie

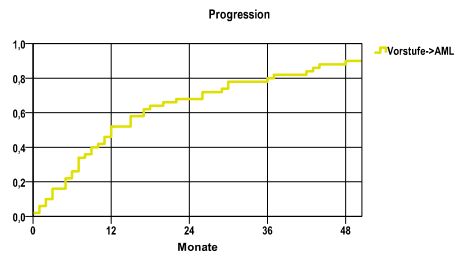
Diagnose	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
AML m. Vorstufe	21,7	26,3	11,5	50	6,0
primäre AML	20,3	24,7	5,0	250	5,2

nur Ersterkrankungen



Progression (Vorstufe->AML)

Monate	%	95%CI	N	E
12	52,0	38,2-65,8	50	26
24	58,0	44,3-71,7		34
36	72,0	59,6-84,4		40
48	82,0	71,4-92,6		45



mediane Überlebenszeit

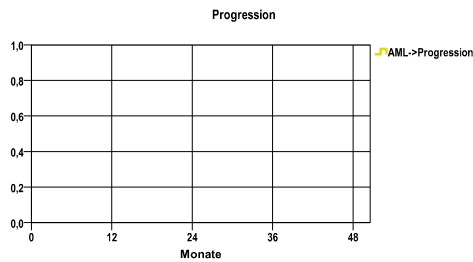
AML m. Vorstufe 2,3 Jahre
primäre AML ,6 Jahre

mediane ereignisfreie Zeit

Vorstufe->AML 11,7 Monate

Progression (Rezidiv) nach Tumorfreiheit

Monate	%	95%CI	N	E
12	.	.- .	133	0
24	.	.- .		0
36	.	.- .		0
48	.	.- .		0



mediane ereignisfreie Zeit

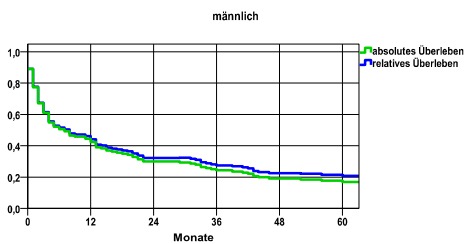
AML->Progression

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
2009 bis 2014

Überleben gesamt, männlich
(ohne Berücksichtigung der Vorstufenzeit)

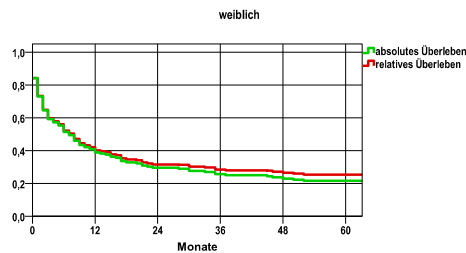
Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	42,5	44,1	8,0	146	,0
2	30,0	32,3	7,5	.	1,4
3	24,3	27,4	7,0	.	1,4
4	19,2	22,4	6,5	.	2,1
5	16,8	20,8	6,2	.	4,8



weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	38,8	40,1	7,7	152	,0
2	29,6	31,6	7,3	.	,0
3	25,7	28,4	6,9	.	,0
4	23,0	26,5	6,7	.	,7
5	21,6	25,4	6,6	.	7,9

nur Ersterkrankungen



nur Ersterkrankungen

mediane Überlebenszeit

,6 Jahre

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

mediane Überlebenszeit

,6 Jahre

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

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016