

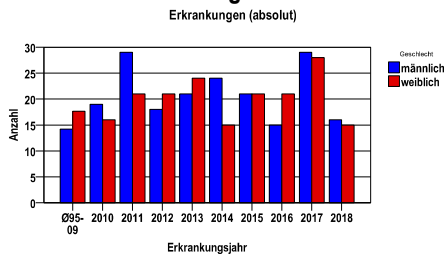
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2013 - 2017	männlich	110	7,5	4,2	68,8	73,5	.	
	weiblich	109	7,0	3,3	71,1	74,5	.	

* europastandardisierte Rate

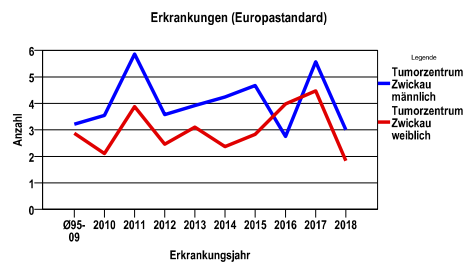
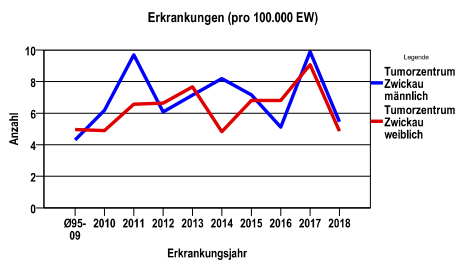
Anzahl Neuerkrankungen



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	16	15	5,5	4,9	3,0	1,8
2017	29	28	9,9	9,1	5,6	4,5
2016	15	21	5,1	6,8	2,7	4,0
2015	21	21	7,2	6,8	4,7	2,8
2014	24	15	8,2	4,8	4,2	2,4
2013	21	24	7,2	7,7	3,9	3,1
2012	18	21	6,1	6,6	3,6	2,5
2011	29	21	9,7	6,6	5,9	3,9
2010	19	16	6,2	4,9	3,6	2,1
Ø95-09	14	18	4,3	5,0	3,2	2,9

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

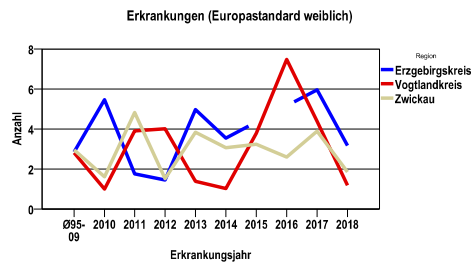
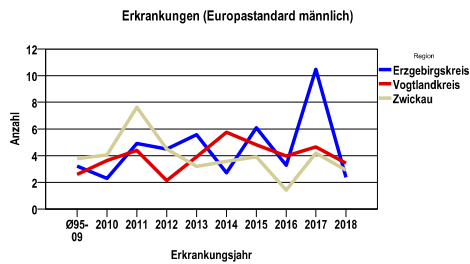
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich	.	.	.	.	absolut weiblich	.	.	.	.
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis (anteilig 33,1%)	2	8	4	4	3	5	7	0	0	3
Vogtlandkreis	7	12	7	8	12	4	8	12	11	3
Zwickau (anteilig 78,3%)	7	9	4	9	9	6	13	9	10	9

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

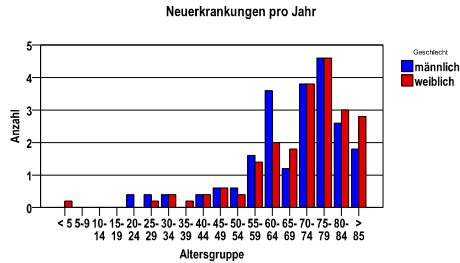
Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.	Stand. Rate weiblich	.	.	.	.
	2018	2017	2016	2015	2014	2018	2017	2016	2015	2014
Erzgebirgskreis	2,4	10,5	3,3	6,1	2,7	3,2	6,0	,0	,0	3,5
Vogtlandkreis	3,4	4,6	4,0	4,8	5,8	1,2	4,4	7,5	3,8	1,0
Zwickau	2,9	4,2	1,4	3,9	3,6	1,8	3,9	2,6	3,2	3,1



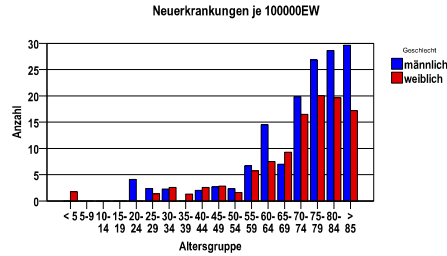
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

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	102	92,7	103	94,5	205	93,6
C42.0	Blut	4	3,6	5	4,6	9	4,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	4	3,6	1	,9	5	2,3
	Gesamt	110	50,2	109	49,8	219	.

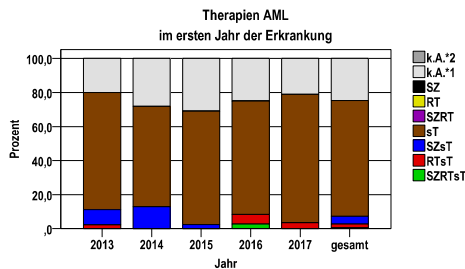
Histologische Häufigkeitsverteilung (AML)

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Akute myeloische Leukämie o.n.A.	9861/3	52	23,7%	23,7%
Akute myeloische Leukämie mit Ausreifung	9874/3	41	18,7%	18,7%
Akute myeloische Leukämie mit Myelodysplasie-ähnlichen Veränderungen	9895/3	34	15,5%	15,5%
Akute myelomonozytäre Leukämie	9867/3	25	11,4%	11,4%
Akute myeloische Leukämie ohne Ausreifung	9873/3	16	7,3%	7,3%
Akute myeloische Leukämie mit minimaler Ausreifung	9872/3	10	4,6%	4,6%
Akute Monozytenleukämie	9891/3	8	3,7%	3,7%
Akute Promyelozytenleukämie, t(15;17)(q22;q11-12)	9866/3	8	3,7%	3,7%
Myeloische Leukämie o.n.A.	9860/3	8	3,7%	3,7%
Myelosarkom	9930/3	6	2,7%	2,7%
Akute myeloische Leukämie, t(8;21)(q22;q22)	9896/3	5	2,3%	2,3%
sonstige maligne Histologien		6	2,7%	2,7%
maligne Histologien gesamt		219		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	1	4	31	0	0	0	9	0	45	68,9
2014	0	0	5	23	0	0	0	11	0	39	59,0
2015	0	0	1	28	0	0	0	13	0	42	66,7
2016	1	2	0	24	0	0	0	9	0	36	66,7
2017	0	2	0	43	0	0	0	12	0	57	75,4
gesamt	1	5	10	149	0	0	0	54	0	219	68,0
%	0	2	5	68	0	0	0	25	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	11	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	11	.	

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	%
Azacitidin	C	58	35,2
Cytarabin	C	48	29,1
Cytarabin, Daunorubicin	C	36	21,8
Cytarabin, Mitoxantron	C	27	16,4
Cytarabin, Idarubicin	C	16	9,7
Cytarabin, Fludarabin, Mitoxantron	C	11	6,7
Hydroxycarbamid	C	9	5,5
Decitabin	C	8	4,8
Cytarabin, Idarubicin, Mitoxantron	C	7	4,2
Medikament o. n. A.	C	6	3,6
Clofarabin, Cytarabin	C	4	2,4
Idarubicin, Prednisolon, Tioguanin	C	4	2,4
Fludarabin, Melphalan	C	3	1,8
Cytarabin, Fludarabin, Idarubicin	C	2	1,2
Fludarabin	C	2	1,2
Idarubicin, Tretinoin	C	2	1,2
Tretinoin	C	2	1,2
Cytarabin, Etoposid, Idarubicin	C	2	1,2
Busulfan, Cyclophosphamid	C	2	1,2
Busulfan, Etoposid	C	2	1,2
Fludarabin, Melphalan, Treosulfan	C	2	1,2
Rituximab	I	3	1,8
gesamt Anzahl der Fälle		165	.

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.

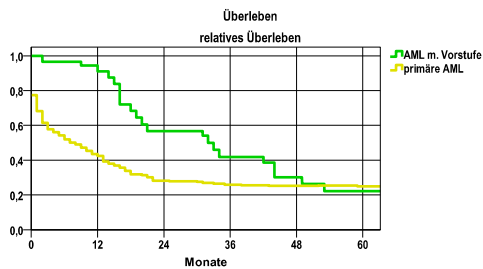
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Diagnosejahre
2009 bis 2014

5-Jahres-Überleben nach Diagnostikhistorie

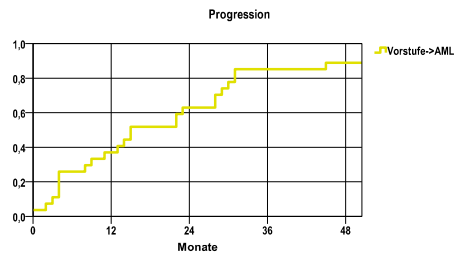
Diagnose	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
AML m. Vorstufe	19,2	22,1	15,1	26	,0
primäre AML	20,6	25,0	6,3	159	9,4

nur Ersterkrankungen



Progression (Vorstufe->AML)

Monate	%	95%CI	N	E
12	37,0	18,8-55,3	27	10
24	51,9	33,0-70,7		17
36	70,4	53,1-87,6		23
48	88,9	77,0- 101		24



mediane Überlebenszeit

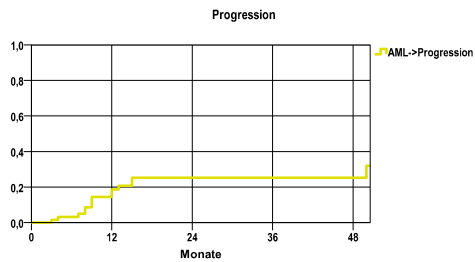
AML m. Vorstufe 2,7 Jahre
 primäre AML ,6 Jahre

mediane ereignisfreie Zeit

Vorstufe->AML 14,8 Monate

Progression (Rezidiv) nach Tumorfreiheit

Monate	%	95%CI	N	E
12	18,6	8,1-29,1	73	10
24	25,3	13,2-37,3		13
36	25,3	. - .		13
48	25,3	. - .		13



mediane ereignisfreie Zeit

AML->Progression >4,0 Jahre

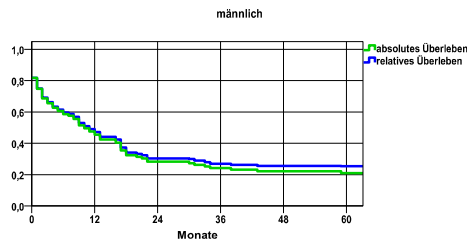
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Diagnosejahre
2009 bis 2014

Überleben gesamt, männlich
(ohne Berücksichtigung der Vorstufenzeit)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	45,5	47,1	9,8	99	,0
2	28,3	30,3	8,9	.	,0
3	24,2	27,0	8,4	.	,0
4	22,2	25,5	8,2	.	,0
5	21,0	25,5	8,1	.	10,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,9 Jahre

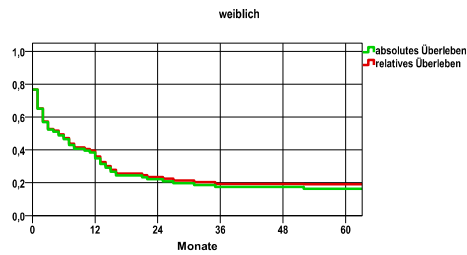
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2016

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	34,9	36,0	10,1	86	,0
2	22,1	23,5	8,8	.	,0
3	17,4	19,3	8,0	.	,0
5	16,3	19,1	7,8	.	7,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,4 Jahre

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