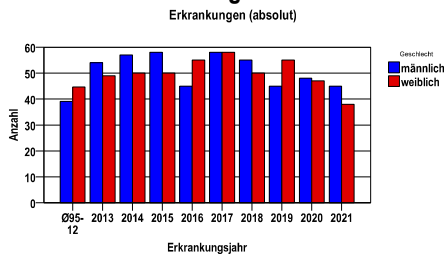


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	251	7,1	3,9	69,4	74,1	.	
	weiblich	265	7,2	3,5	71,7	75,8	.	

* europastandardisierte Rate

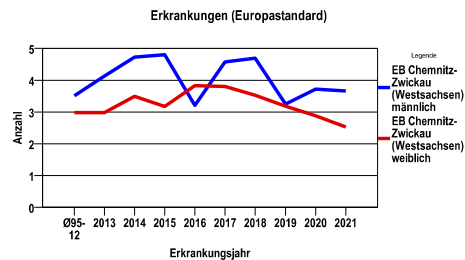
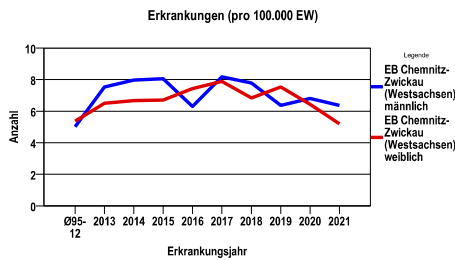
Anzahl Neuerkrankungen



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
2021	45	38	6,4	5,2	3,7	2,5
2020	48	47	6,8	6,4	3,7	2,9
2019	45	55	6,4	7,5	3,2	3,2
2018	55	50	7,8	6,8	4,7	3,5
2017	58	58	8,2	7,9	4,6	3,8
2016	45	55	6,3	7,4	3,2	3,8
2015	58	50	8,1	6,7	4,8	3,2
2014	57	50	8,0	6,7	4,7	3,5
2013	54	49	7,5	6,5	4,1	3,0
Ø95-12	39	45	5,0	5,4	3,5	3,0

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

Vergleichswerte - - - ; - - -

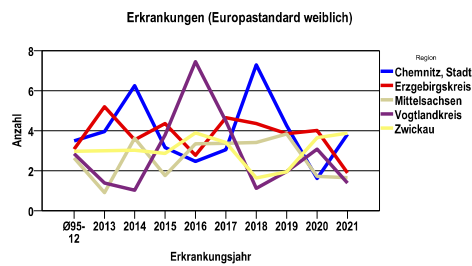
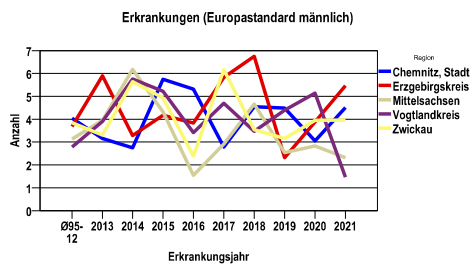
EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (West Sachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	9	6	11	9	6	9	3	13	14	8
Erzgebirgskreis	13	9	8	17	16	7	9	13	14	18
Mittelsachsen	7	11	8	13	8	5	9	12	11	9
Vogtlandkreis	4	12	11	7	12	4	10	7	4	8
Zwickau	12	10	7	9	16	13	16	10	7	15

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

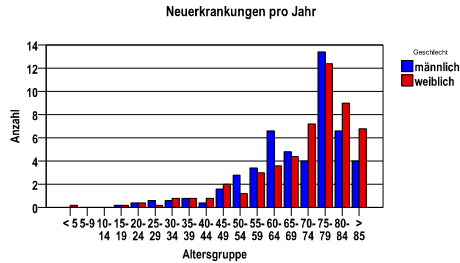
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2021	2020	2019	2018	2017	2021	2020	2019	2018	2017
Chemnitz, Stadt	4,5	3,1	4,5	4,5	2,8	3,8	1,6	4,3	7,3	3,0
Erzgebirgskreis	5,5	3,9	2,3	6,8	5,8	1,9	4,0	3,8	4,3	4,6
Mittelsachsen	2,3	2,8	2,5	4,7	2,9	1,6	1,7	3,8	3,4	3,4
Vogtlandkreis	1,5	5,1	4,4	3,5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



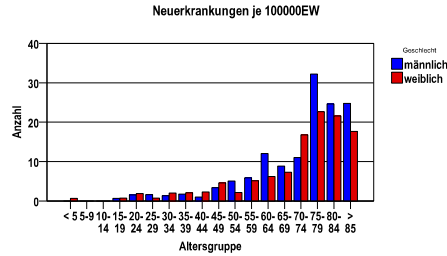
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
AML C92.0, C92.3, C92.4, C92.5, C92.6, C92.7, C92.8, C92.9, C93.0, C94.0, C94.2 + Vorstufen

Diagnosejahre 2016 bis 2020

Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

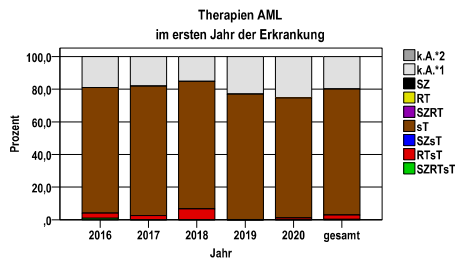
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42.1	Knochenmark	235	93,6	248	93,6	483	93,6
C42.0	Blut	7	2,8	12	4,5	19	3,7
C42.4	Hämatopoetisches System o.n.A.	7	2,8	4	1,5	11	2,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	2	,8	1	,4	3	,6
	Gesamt	251	48,6	265	51,4	516	.

Histologische Häufigkeitsverteilung (AML)

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Akute myeloische Leukämie o.n.A.	9861/3	127	24,6%	24,6%
Akute myeloische Leukämie mit Ausreifung	9874/3	91	17,6%	17,6%
Akute myeloische Leukämie mit Myelodysplasie-ähnlichen Veränderungen	9895/3	66	12,8%	12,8%
Akute myeloische Leukämie ohne Ausreifung	9873/3	58	11,2%	11,2%
Akute myelomonozytäre Leukämie	9867/3	51	9,9%	9,9%
Akute myeloische Leukämie mit minimaler Ausreifung	9872/3	34	6,6%	6,6%
Akute Monozytenleukämie	9891/3	32	6,2%	6,2%
Akute Promyelozytenleukämie, t(15;17)(q22;q11-12)	9866/3	17	3,3%	3,3%
Akute myeloische Leukämie, t(8;21)(q22;q22)	9896/3	11	2,1%	2,1%
sonstige maligne Histologien		29	5,6%	5,6%
maligne Histologien gesamt		516		100%

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2016	1	3	0	77	0	0	0	19	0	100	77,0
2017	0	3	0	92	0	0	0	21	0	116	79,3
2018	0	7	0	82	0	0	0	16	0	105	78,1
2019	0	0	0	77	0	0	0	23	0	100	77,0
2020	0	1	0	70	0	0	0	24	0	95	73,7
gesamt	1	14	0	398	0	0	0	103	0	516	77,1
%	0	3	0	77	0	0	0	20	0	100	.



sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 SZ = Stammzelltransplantation

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

Diagnosejahre
2016 bis 2020

Stammzelltransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	1	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	1	.	

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	172	41,6
Cytarabin, Daunorubicin	C	131	31,7
Cytarabin	C	101	24,5
Hydroxycarbamid	C	74	17,9
Cytarabin, Fludarabin, Mitoxantron	C	41	9,9
Cytarabin, Mitoxantron	C	34	8,2
Decitabin	C	25	6,1
Cytarabin, Idarubicin	C	18	4,4
Busulfan, Fludarabin	C	17	4,1
Medikament o. n. A.	C	16	3,9
Fludarabin, Treosulfan	C	14	3,4
Fludarabin, Melphalan	C	11	2,7
Fludarabin	C	10	2,4
Arsentrioxid, Tretinoin	C	6	1,5
Midostaurin	I	25	6,1
Gemtuzumab-Ozogamicin	I	14	3,4
Antithymocyte globulin	I	13	3,1
Venetoclax	I	6	1,5
Rituximab	I	5	1,2
Medikament o. n. A.	I	5	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		413	.

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

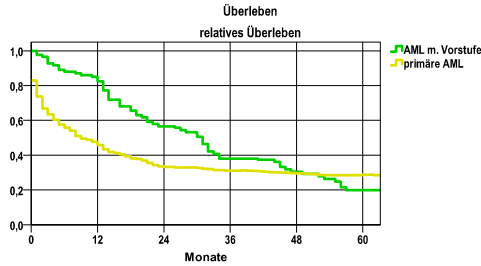
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2011 bis 2016

5-Jahres-Überleben nach Diagnostikhistorie

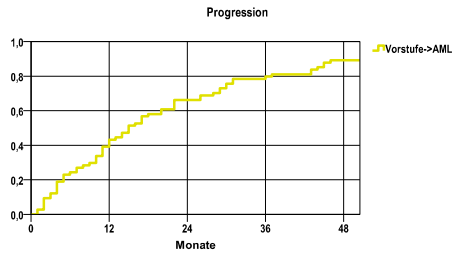
Diagnose	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
AML m. Vorstufe	16,9	19,9	8,6	75	1,3
primäre AML	23,7	28,8	4,0	434	3,9

nur Ersterkrankungen



Progression (Vorstufe->AML)

Monate	%	95%CI	N	E
12	43,2	32,0-54,5	74	32
24	51,4	40,0-62,7		49
36	68,9	58,4-79,5		59
48	81,1	72,2-90,0		66



mediane Überlebenszeit

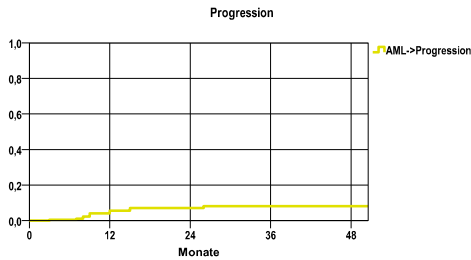
AML m. Vorstufe 2,5 Jahre
 primäre AML ,7 Jahre

mediane ereignisfreie Zeit

Vorstufe->AML 14,7 Monate

Progression (Rezidiv) nach Tumorfreiheit

Monate	%	95%CI	N	E
12	5,6	2,0- 9,2	240	9
24	7,2	3,0-11,3		11
36	8,2	3,7-12,8		12
48	8,2	. - .		12



mediane ereignisfreie Zeit

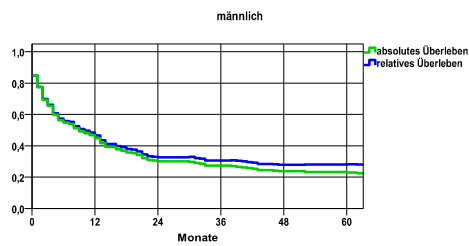
AML->Progression >4,0 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

Überleben gesamt, männlich
(ohne Berücksichtigung der Vorstufenzeit)

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	44,8	46,6	6,1	252	,0
2	30,2	32,6	5,7	.	,0
3	27,4	30,6	5,5	.	,8
4	23,7	27,8	5,3	.	,8
5	22,9	28,2	5,2	.	3,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,8 Jahre

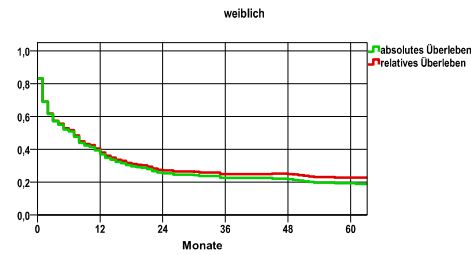
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	36,9	38,1	6,1	244	,0
2	25,4	27,1	5,5	.	,0
3	22,5	24,8	5,2	.	,0
4	21,7	24,9	5,2	.	,0
5	19,3	22,8	4,9	.	3,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

,5 Jahre

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