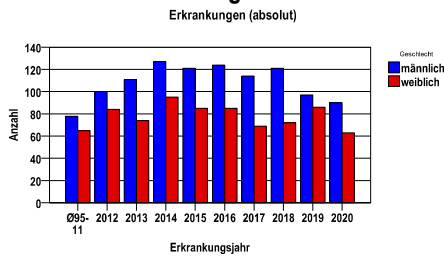


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	577	27,3	15,6	68,9	71,7	71,0	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	397	18,3	9,7	69,4	74,7	73,5	

* europastandardisierte Rate

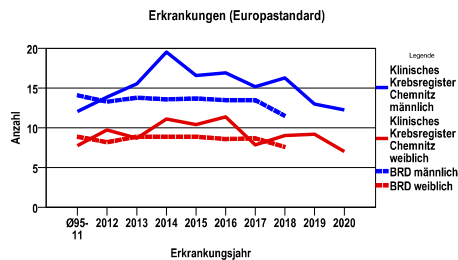
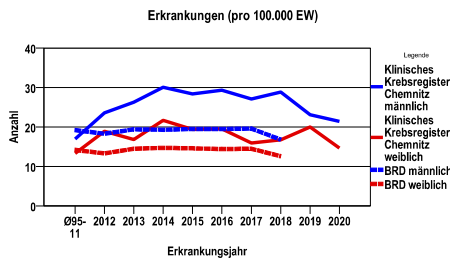
Anzahl Neuerkrankungen



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
2020	90	63	21,4	14,7	12,3	7,0
2019	97	86	23,1	20,0	13,0	9,2
2018	121	72	28,8	16,8	16,3	9,0
2017	114	69	27,1	16,0	15,2	7,9
2016	124	85	29,3	19,6	16,9	11,4
2015	121	85	28,4	19,4	16,6	10,4
2014	127	95	30,1	21,7	19,6	11,1
2013	111	74	26,3	16,8	15,5	8,7
2012	100	84	23,6	18,9	13,9	9,7
Ø95-11	78	65	17,0	13,3	12,1	7,8

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich	16,8
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	14,2
RKI, BRD 2018, weiblich	12,6
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	13,2

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich	11,5
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	11,1
RKI, BRD 2018, weiblich	7,6
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	7,5

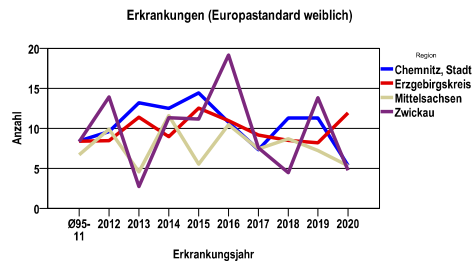
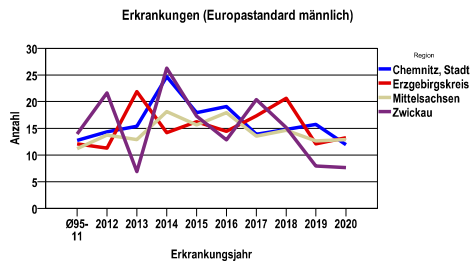
Klinisches Krebsregister Chemnitz Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau
Leukämien C91-95

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Chemnitz	absolut männlich					absolut weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	26	31	32	31	37	13	32	21	18	24
Erzgebirgskreis (anteilig 67,0%)	23	25	40	34	30	25	22	18	22	22
Mittelsachsen	38	37	42	37	50	21	23	28	22	27
Zwickau (anteilig 21,7%)	3	4	7	12	7	4	9	5	7	12

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

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	11,9	15,7	14,8	13,8	19,1	5,3	11,3	11,3	7,3	10,7
Erzgebirgskreis	13,2	12,1	20,6	17,3	14,4	11,9	8,2	8,5	9,1	10,9
Mittelsachsen	12,9	12,6	14,6	13,5	17,9	5,3	7,2	8,7	7,4	10,5
Zwickau	7,6	7,9	15,1	20,4	12,8	4,7	13,8	4,5	7,5	19,1

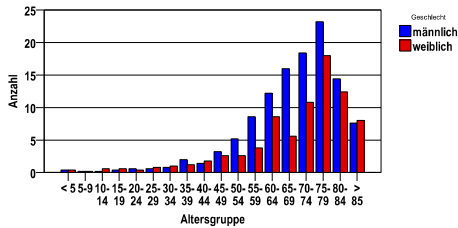


Leukämien C91-95

Diagnosejahre
2015 bis 2019

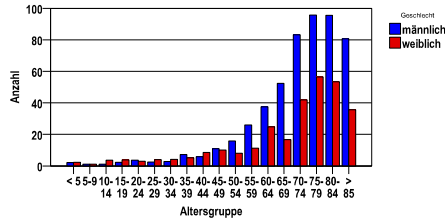
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

Neuerkrankungen pro Jahr



Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen

Neuerkrankungen je 100000EW



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C42.1	Knochenmark	489	84,7	327	82,4	816	83,8
C42.0	Blut	68	11,8	56	14,1	124	12,7
C42.4	Hämatopoetisches System o.n.A.	10	1,7	6	1,5	16	1,6
sonst.	sonstige Lokalisationen	10	1,7	8	2,0	18	1,8
	Gesamt	577	59,2	397	40,8	974	.

Histologische Häufigkeitsverteilung

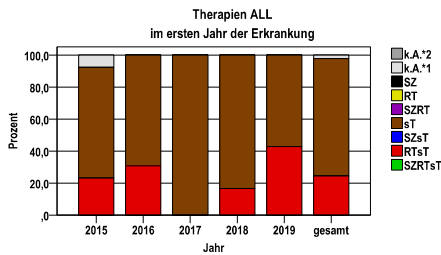
Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Chronische lymphatische B-Zell-Leukämie/kleinzelliges lymphozytisches Lymphom	9823/3	451	46,3%	46,3%
Akute myeloische Leukämie mit Ausreifung	9874/3	63	6,5%	6,5%
Chronische myeloische Leukämie, BCR/ABL positiv	9875/3	58	6,0%	6,0%
Chronische myelomonozytäre Leukämie o.n.A.	9945/3	46	4,7%	4,7%
Akute myeloische Leukämie ohne Ausreifung	9873/3	43	4,4%	4,4%
Akute myelomonozytäre Leukämie	9867/3	39	4,0%	4,0%
Akute myeloische Leukämie o.n.A.	9861/3	32	3,3%	3,3%
Vorläufer-B-lymphoblastische Leukämie	9836/3	30	3,1%	3,1%
Akute myeloische Leukämie mit Myelodysplasie-ähnlichen Veränderungen	9895/3	29	3,0%	3,0%
Akute Monozytenleukämie	9891/3	25	2,6%	2,6%
Akute myeloische Leukämie mit minimaler Ausreifung	9872/3	23	2,4%	2,4%
Haarzell-Leukämie	9940/3	22	2,3%	2,3%
sonstige maligne Histologien		113	11,6%	11,6%
maligne Histologien gesamt		974		100%

Leukämien C91-95

ALL C91.0

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2015	0	3	0	9	0	0	0	1	0	13	69,2
2016	0	4	0	9	0	0	0	0	0	13	69,2
2017	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	100,0
2018	0	1	0	5	0	0	0	0	0	6	83,3
2019	0	3	0	4	0	0	0	0	0	7	57,1
gesamt	0	11	0	33	0	0	0	1	0	45	73,3
%	0	24	0	73	0	0	0	2	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
2015 bis 2019

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

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	%
Medikament o. n. A.	C	27	61,4
Cyclophosphamid	C	17	38,6
Cytarabin, Dexamethason, Methotrexat	C	14	31,8
Asparaginase, Daunorubicin, Dexamethason, Vincristin	C	13	29,5
Cytarabin, Dexamethason, Etoposid, Methotrexat, Vindesin	C	11	25,0
Asparaginase, Mercaptopurin, Methotrexat	C	8	18,2
Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin, Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin	C	8	18,2
Vincristin	C	6	13,6
Cytarabin	C	6	13,6
Asparaginase	C	6	13,6
Methotrexat	C	5	11,4
Asparaginase, Methotrexat	C	5	11,4
Cyclophosphamid, Cytarabin	C	5	11,4
Doxorubicin, Prednisolon, Vindesin	C	5	11,4
Cyclophosphamid, Dexamethason	C	5	11,4
Cyclophosphamid, Cytarabin, Mercaptopurin, Methotrexat	C	5	11,4
Mercaptopurin, Methotrexat	C	4	9,1
Idarubicin, Vincristin	C	4	9,1
Cyclophosphamid, Cytarabin, Mesna	C	4	9,1
Mercaptopurin	C	2	4,5
Cyclophosphamid, Cytarabin, Tioguanin	C	2	4,5
Cytarabin, Methotrexat	C	2	4,5
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Prednisolon, Vincristin	C	1	2,3
Carmustin, Cytarabin, Dexamethason, Etoposid, Melphalan	C	1	2,3
Dexamethason, Idarubicin, Vincristin	C	1	2,3
Cytarabin, Daunorubicin	C	1	2,3
Cytarabin, Teniposid	C	1	2,3
Cyclophosphamid, Cytarabin, Mercaptopurin	C	1	2,3
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin, Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin	C	1	2,3

Protokolltyp:
 CP – Polychemoth.
 CM – Monochemoth.
 IC – Immun-/Chemoth.
 CH – Chemo-/Hormonth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

Vorlage vom: 06.07.2015

Programmversion vom: 18.10.2018

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

Datenstand vom:

23.11.2021

Leukämien C91-95

Cyclophosphamid, Prednisolon	C	1	2,3
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Etoposid, Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin, Vindesin	C	1	2,3
Dexamethason, Vincristin	C	1	2,3
Cyclophosphamid, Dexamethason, Methotrexat	C	1	2,3
Asparaginase, Daunorubicin, Dexamethason, Rituximab, Vincristin	C	1	2,3
Cytarabin, Dexamethason, Etoposid, Methotrexat, Vincristin	C	1	2,3
Cyclophosphamid, Cytarabin, Dexamethason, Idarubicin, Vincristin	C	1	2,3
Rituximab	I	20	45,5
Imatinib	I	4	9,1
Blinatumomab	I	2	4,5
Gemtuzumab-Ozogamicin	I	1	2,3
Dasatinib	I	1	2,3
Antithymocyte globulin	I	1	2,3
gesamt Anzahl der Fälle		44	-

gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

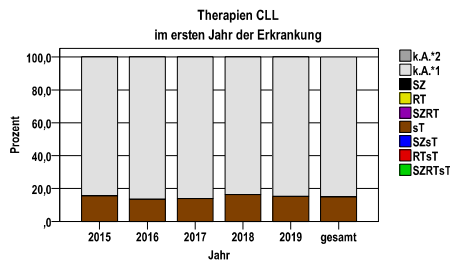
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Leukämien C91-95

CLL C91.1

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2015	0	0	0	15	0	0	0	82	0	97	15,5
2016	0	0	0	13	0	0	0	84	0	97	13,4
2017	0	0	0	11	0	0	0	68	0	79	13,9
2018	0	0	0	15	0	0	0	77	0	92	16,3
2019	0	0	0	13	0	0	0	73	0	86	15,1
gesamt	0	0	0	67	0	0	0	384	0	451	14,9
%	0	0	0	15	0	0	0	85	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
2015 bis 2019

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

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	%
Bendamustin	C	23	34,3
Cyclophosphamid, Fludarabin	C	15	22,4
Chlorambucil	C	9	13,4
Vincristin	C	4	6,0
Cytarabin, Fludarabin, Mitoxantron	C	1	1,5
Methotrexat	C	1	1,5
Bortezomib	C	1	1,5
Medikament o. n. A.	C	1	1,5
Chlorambucil, Prednisolon	C	1	1,5
Cyclophosphamid, Prednisolon	C	1	1,5
Rituximab	I	40	59,7
Ibrutinib	I	16	23,9
GA101	I	10	14,9
Venetoclax	I	2	3,0
Medikament o. n. A.	I	1	1,5
Idelalisib	I	1	1,5
gesamt Anzahl der Fälle		67	.

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.

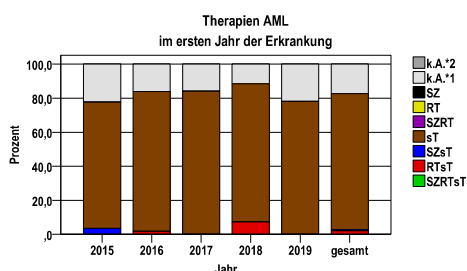
Leukämien C91-95

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

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2015	0	0	2	43	0	0	0	13	0	58	74,1
2016	0	1	0	46	0	0	0	9	0	56	82,1
2017	0	0	0	42	0	0	0	8	0	50	84,0
2018	0	5	0	56	0	0	0	8	0	69	81,2
2019	0	0	0	43	0	0	0	12	0	55	78,2
gesamt	0	6	2	230	0	0	0	50	0	288	79,9
%	0	2	1	80	0	0	0	17	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
2015 bis 2019

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	2	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	2	.	

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	108	45,4
Cytarabin, Daunorubicin	C	93	39,1
Cytarabin	C	68	28,6
Hydroxycarbamid	C	55	23,1
Cytarabin, Fludarabin, Mitoxantron	C	36	15,1
Cytarabin, Mitoxantron	C	27	11,3
Busulfan, Fludarabin	C	17	7,1
Medikament o. n. A.	C	14	5,9
Fludarabin, Melphalan	C	10	4,2
Fludarabin, Treosulfan	C	8	3,4
Decitabin	C	6	2,5
Fludarabin	C	5	2,1
Arsentrioxid, Tretinoin	C	5	2,1
Cyclophosphamid	C	3	1,3
Idarubicin, Tretinoin	C	3	1,3
Mercaptopurin, Methotrexat	C	3	1,3
Busulfan, Cyclophosphamid	C	3	1,3
Midostaurin	I	11	4,6
Antithymocyte globulin	I	9	3,8
Gemtuzumab-Ozogamicin	I	5	2,1
Medikament o. n. A.	I	3	1,3
gesamt Anzahl der Fälle		238	.

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

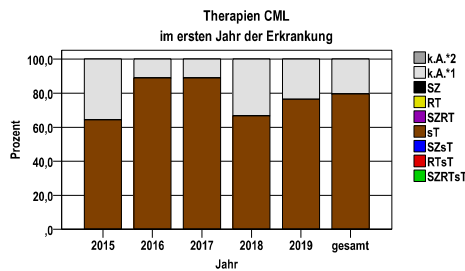
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Leukämien C91-95

CML C92.1

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2015	0	0	0	9	0	0	0	5	0	14	64,3
2016	0	0	0	16	0	0	0	2	0	18	88,9
2017	0	0	0	16	0	0	0	2	0	18	88,9
2018	0	0	0	4	0	0	0	2	0	6	66,7
2019	0	0	0	13	0	0	0	4	0	17	76,5
gesamt	0	0	0	58	0	0	0	15	0	73	79,5
%	0	0	0	79	0	0	0	21	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
2015 bis 2019

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

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	%	Protokolltyp:
Hydroxycarbamid	C	13	22,4	CP – Polychemoth.
Azacitidin	C	1	1,7	CM – Monochemoth.
Cytarabin, Dexamethason, Methotrexat	C	1	1,7	IC – Immun-/Chemoth.
Busulfan, Fludarabin, Methotrexat	C	1	1,7	CH – Chemo-/Hormonth.
Nilotinib	I	25	43,1	H – Hormontherapie
Imatinib	I	22	37,9	I – Immuntherapie
Dasatinib	I	8	13,8	IU – unspezif. Immunth.
Interferon alpha	I	1	1,7	IS – spezif. Immunth.
Medikament o. n. A.	I	1	1,7	
Bosutinib	I	1	1,7	
Peginterferon alpha-2b	I	1	1,7	
gesamt Anzahl der Fälle		58	.	

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.

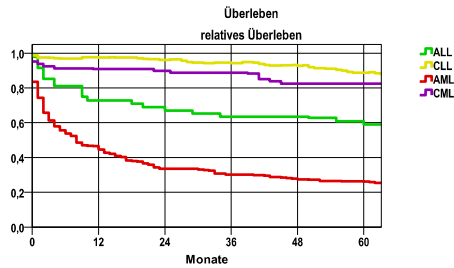
Leukämien C91-95

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Leukämie-Typ

Diagnose	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
ALL	55,3	58,9	14,2	47	,0
CLL	74,9	88,7	3,9	474	1,7
AML	21,2	26,2	5,0	254	2,8
CML	74,6	82,4	.	63	3,2

nur Ersterkrankungen



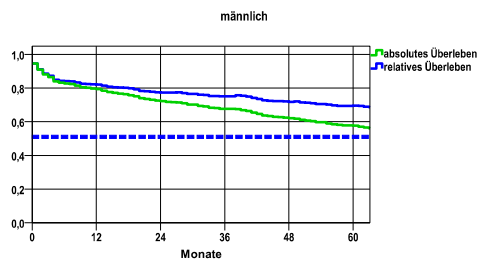
mediane Überlebenszeit

ALL >5,0 Jahre
 CLL >5,0 Jahre
 AML ,6 Jahre
 CML >5,0 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,4	82,2	3,4	530	,0
2	72,3	77,4	3,8	.	,0
3	67,7	75,1	4,0	.	,0
4	62,1	71,9	4,1	.	,0
5	57,7	69,7	4,2	.	2,1

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

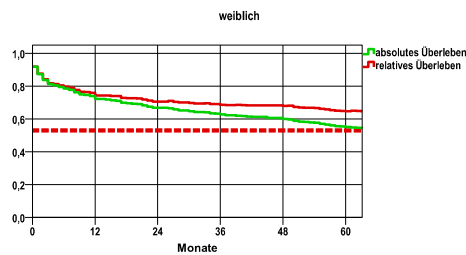
Vergleichswert - - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, männlich 51,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	72,1	74,2	4,4	394	,0
2	66,8	70,6	4,7	.	,0
3	62,7	68,6	4,8	.	,0
4	59,9	67,8	4,8	.	,0
5	55,1	64,7	4,9	.	2,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, weiblich 53,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018