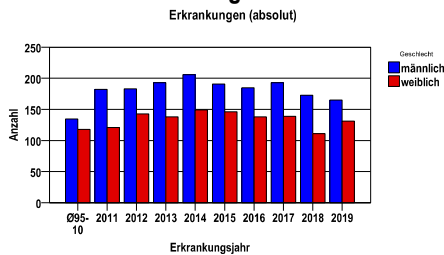


Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2014 - 2018	männlich	948	26,6	15,5	68,3	71,5	71,0	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	683	18,4	9,6	69,7	74,1	73,0	

* europastandardisierte Rate

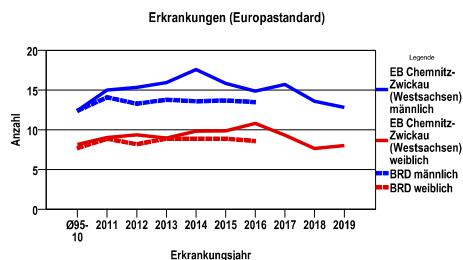
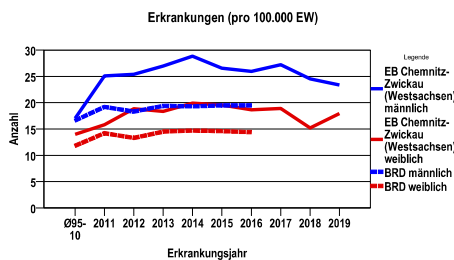
Anzahl Neuerkrankungen



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
2019	165	131	23,4	17,9	12,8	8,0
2018	173	111	24,5	15,2	13,6	7,7
2017	193	139	27,2	18,9	15,7	9,4
2016	185	138	25,9	18,6	14,9	10,8
2015	191	146	26,5	19,6	15,8	9,9
2014	206	149	28,8	19,9	17,6	9,9
2013	193	138	27,0	18,3	16,0	9,0
2012	183	143	25,4	18,8	15,4	9,4
2011	182	121	25,1	15,8	15,0	9,1
Ø95-10	135	118	17,0	14,0	12,4	8,2

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2016, männlich	19,5
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	14,2
RKI, BRD 2016, weiblich	14,4
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	13,2

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2016, männlich	13,5
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	11,1
RKI, BRD 2016, weiblich	8,6
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	7,5

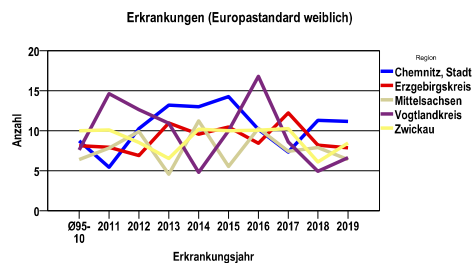
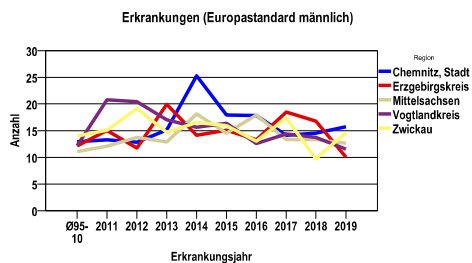
EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen) Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Vogtlandkreis, Zwickau
Leukämien C91-95

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2019	2018	2017	2016	2015	2019	2018	2017	2016	2015
Chemnitz, Stadt	31	31	32	35	35	31	21	18	22	29
Erzgebirgskreis	32	50	52	41	46	31	28	41	24	34
Mittelsachsen	37	38	36	50	41	21	26	22	26	22
Vogtlandkreis	25	29	31	26	30	20	14	22	31	28
Zwickau	40	25	42	33	39	28	22	36	35	33

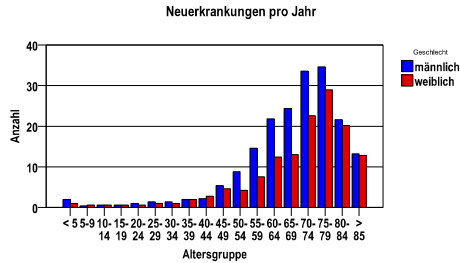
Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)

Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2019	2018	2017	2016	2015	2019	2018	2017	2016	2015
Chemnitz, Stadt	15,7	14,5	14,1	17,8	17,9	11,1	11,3	7,3	10,2	14,2
Erzgebirgskreis	10,0	16,8	18,5	13,3	15,1	7,8	8,2	12,2	8,4	10,5
Mittelsachsen	12,6	13,3	13,3	17,9	14,5	6,4	7,9	7,4	10,3	5,5
Vogtlandkreis	11,5	13,7	14,4	12,6	16,4	6,6	4,9	8,6	16,8	10,0
Zwickau	14,6	9,7	17,4	13,0	15,9	8,4	6,1	10,2	10,0	10,0

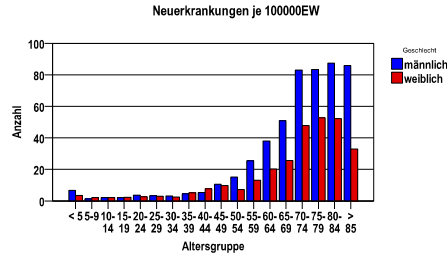


Diagnosejahre 2014 bis 2018

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	828	87,3	587	85,9	1415	86,8
C42.0	Blut	90	9,5	80	11,7	170	10,4
C42.4	Hämatopoetisches System o.n.A.	12	1,3	7	1,0	19	1,2
sonst.	sonstige Lokalisationen	18	1,9	9	1,3	27	1,7
	Gesamt	948	58,1	683	41,9	1631	.

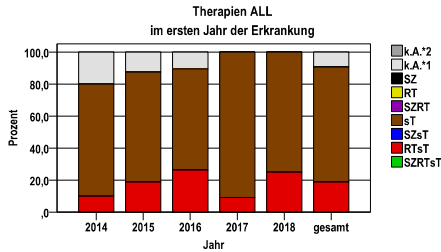
Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	gesamt
Chronische lymphatische B-Zell-Leukämie/kleinzelliges lymphozytisches Lymphom	9823/3	772	47,3%	47,3%
Akute myeloische Leukämie mit Ausreifung	9874/3	113	6,9%	6,9%
Chronische myeloische Leukämie, BCR/ABL positiv	9875/3	90	5,5%	5,5%
Akute myeloische Leukämie o.n.A.	9861/3	84	5,2%	5,2%
Chronische myelomonozytäre Leukämie o.n.A.	9945/3	66	4,0%	4,0%
Akute myeloische Leukämie ohne Ausreifung	9873/3	57	3,5%	3,5%
Akute myeloische Leukämie mit Myelodysplasie-ähnlichen Veränderungen	9895/3	53	3,2%	3,2%
Akute myelomonozytäre Leukämie	9867/3	49	3,0%	3,0%
Chronische myeloische Leukämie o.n.A.	9863/3	41	2,5%	2,5%
Haarzell-Leukämie	9940/3	40	2,5%	2,5%
Vorläufer-B-lymphoblastische Leukämie	9836/3	39	2,4%	2,4%
sonstige maligne Histologien		227	13,9%	13,9%
maligne Histologien gesamt		1631		100%

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 %
2014	0	1	0	7	0	0	0	2	0	10	70,0
2015	0	3	0	11	0	0	0	2	0	16	68,8
2016	0	5	0	12	0	0	0	2	0	19	63,2
2017	0	1	0	10	0	0	0	0	0	11	90,9
2018	0	2	0	6	0	0	0	0	0	8	75,0
gesamt	0	12	0	46	0	0	0	6	0	64	71,9
%	0	19	0	72	0	0	0	9	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
2014 bis 2018

Stammzelltransplantation 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	37	63,8
Cyclophosphamid	C	18	31,0
Cytarabin, Dexamethason, Etoposid, Methotrexat, Vindesin	C	12	20,7
Asparaginase, Daunorubicin, Dexamethason, Vincristin	C	12	20,7
Cytarabin, Dexamethason, Methotrexat	C	11	19,0
Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin, Mercaptopurin,	C	11	19,0
Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin			
Asparaginase, Mercaptopurin, Methotrexat	C	8	13,8
Vincristin	C	7	12,1
Cytarabin	C	7	12,1
Asparaginase	C	7	12,1
Asparaginase, Methotrexat	C	7	12,1
Methotrexat	C	5	8,6
Mercaptopurin, Methotrexat	C	5	8,6
Cyclophosphamid, Cytarabin	C	5	8,6
Cyclophosphamid, Cytarabin, Mesna	C	5	8,6
Idarubicin, Vincristin	C	4	6,9
Doxorubicin, Prednisolon, Vindesin	C	4	6,9
Cyclophosphamid, Cytarabin, Mercaptopurin, Methotrexat	C	4	6,9
Cyclophosphamid, Dexamethason, Methotrexat	C	3	5,2
Cytarabin, Fludarabin, Idarubicin	C	2	3,4
Mercaptopurin	C	2	3,4
Cyclophosphamid, Cytarabin, Tioguanin	C	2	3,4
Cyclophosphamid, Cytarabin, Mercaptopurin	C	2	3,4
Cyclophosphamid, Prednisolon	C	2	3,4
Cytarabin, Methotrexat	C	2	3,4
Cyclophosphamid, Dexamethason	C	2	3,4
Carmustin, Cytarabin, Dexamethason, Etoposid, Melphalan	C	1	1,7
Dexamethason, Idarubicin, Vincristin	C	1	1,7
Cyclophosphamid, Fludarabin	C	1	1,7
Fludarabin	C	1	1,7

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

Leukämien C91-95

Decitabin	C	1	1,7
Cytarabin, Teniposid	C	1	1,7
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin,	C	1	1,7
Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin			
Cytarabin, Dexamethason, Ifosfamid, Methotrexat, Teniposid	C	1	1,7
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Etoposid, Mercaptopurin,	C	1	1,7
Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin, Vindesin			
Dexamethason, Vincristin	C	1	1,7
Asparaginase, Daunorubicin, Dexamethason, Rituximab, Vincristin	C	1	1,7
Cytarabin, Dexamethason, Etoposid, Methotrexat, Vincristin	C	1	1,7
Cyclophosphamid, Cytarabin, Dexamethason, Idarubicin, Vincristin	C	1	1,7
Cyclophosphamid, Cytarabin, Dexamethason, Doxorubicin, Methotrexat, Vincristin	C	1	1,7
Rituximab	I	18	31,0
Imatinib	I	11	19,0
Dasatinib	I	3	5,2
Antithymocyte globulin	I	1	1,7
gesamt Anzahl der Fälle		58	.

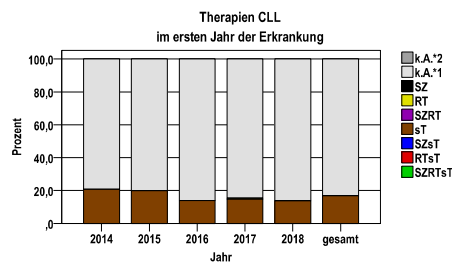
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

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 %
2014	0	0	0	38	0	0	0	146	0	184	20,7
2015	0	0	0	31	0	0	0	125	0	156	19,9
2016	0	0	0	22	0	0	0	136	0	158	13,9
2017	0	0	0	21	0	1	0	121	0	143	14,7
2018	0	0	0	18	0	0	0	113	0	131	13,7
gesamt	0	0	0	130	0	1	0	641	0	772	16,8
%	0	0	0	17	0	0	0	83	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
2014 bis 2018

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	53	40,8
Cyclophosphamid, Fludarabin	C	36	27,7
Chlorambucil	C	13	10,0
Prednisolon, Vincristin	C	7	5,4
Vincristin	C	4	3,1
Chlorambucil, Prednison	C	2	1,5
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Prednisolon, Vincristin	C	2	1,5
Medikament o. n. A.	C	2	1,5
Chlorambucil, Prednisolon	C	2	1,5
Rituximab	I	96	73,8
Ibrutinib	I	15	11,5
GA101	I	9	6,9
Medikament o. n. A.	I	2	1,5
Idelalisib	I	2	1,5
gesamt Anzahl der Fälle		130	.

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

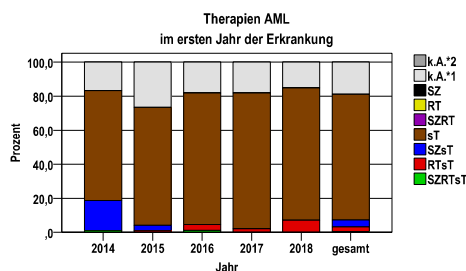
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*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

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2014	1	0	17	62	0	0	0	16	0	96	64,6
2015	0	1	3	68	0	0	0	26	0	98	69,4
2016	1	3	0	68	0	0	0	16	0	88	77,3
2017	0	2	0	79	0	0	0	18	0	99	79,8
2018	0	7	0	77	0	0	0	15	0	99	77,8
gesamt	2	13	20	354	0	0	0	91	0	480	73,8
%	0	3	4	74	0	0	0	19	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
2014 bis 2018

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	22	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	22	.	

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	154	39,6
Cytarabin, Daunorubicin	C	139	35,7
Cytarabin	C	115	29,6
Hydroxycarbamid	C	63	16,2
Cytarabin, Mitoxantron	C	54	13,9
Cytarabin, Fludarabin, Mitoxantron	C	53	13,6
Medikament o. n. A.	C	20	5,1
Cytarabin, Idarubicin	C	17	4,4
Busulfan, Fludarabin	C	15	3,9
Decitabin	C	14	3,6
Fludarabin, Melphalan	C	13	3,3
Fludarabin	C	9	2,3
Fludarabin, Treosulfan	C	7	1,8
Cytarabin, Idarubicin, Mitoxantron	C	6	1,5
Cytarabin, Fludarabin, Idarubicin	C	6	1,5
Idarubicin, Tretinoin	C	5	1,3
Busulfan, Cyclophosphamid	C	5	1,3
Arsentrioxid, Tretinoin	C	5	1,3
Cyclophosphamid	C	4	1,0
Mercaptopurin, Methotrexat	C	4	1,0
Fludarabin, Melphalan, Treosulfan	C	4	1,0
Antithymocyte globulin	I	8	2,1
Midostaurin	I	7	1,8
Rituximab	I	5	1,3
gesamt Anzahl der Fälle		389	.

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.

Vorlage vom: 06.07.2015

Programmversion vom: 18.10.2018

©SWSTUZ-GTDS-SPSS-Auswertungssystem

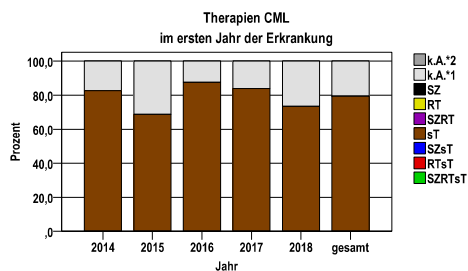
Datenstand vom:

20.08.2020

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 %
2014	0	0	0	24	0	0	0	5	0	29	82,8
2015	0	0	0	22	0	0	0	10	0	32	68,8
2016	0	0	0	21	0	0	0	3	0	24	87,5
2017	0	0	0	26	0	0	0	5	0	31	83,9
2018	0	0	0	11	0	0	0	4	0	15	73,3
gesamt	0	0	0	104	0	0	0	27	0	131	79,4
%	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
2014 bis 2018

Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Diagnosejahre	Stammzellentransplantation
2014 bis 2018	

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	%
Hydroxycarbamid	C	25	24,0
Cytarabin	C	1	1,0
Azacitidin	C	1	1,0
Anagrelid	C	1	1,0
Medikament o. n. A.	C	1	1,0
Imatinib	I	46	44,2
Nilotinib	I	45	43,3
Dasatinib	I	12	11,5
Interferon alpha	I	2	1,9
Peginterferon alpha-2b	I	2	1,9
Ponatinib	I	1	1,0
Bosutinib	I	1	1,0
gesamt Anzahl der Fälle		104	.

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

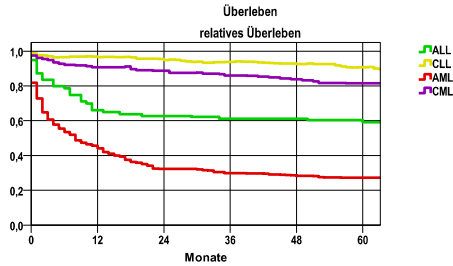
*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Leukämie-Typ

Diagnose	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
ALL	54,5	59,2	11,2	78	21,8
CLL	75,8	90,7	3,0	809	28,2
AML	22,3	27,2	4,0	419	9,5
CML	71,2	81,5	8,2	120	31,7

nur Ersterkrankungen



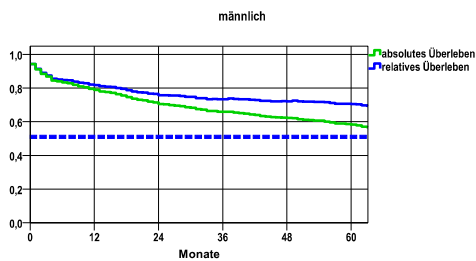
mediane Überlebenszeit

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	79,0	81,8	2,7	880	,0
2	70,6	75,7	3,0	.	,0
3	66,0	73,4	3,1	.	,0
4	62,3	72,2	3,2	.	3,2
5	58,4	70,6	3,3	.	22,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

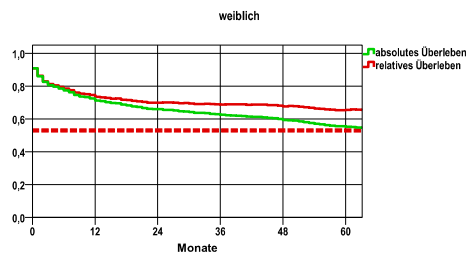
RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, männlich 51,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	71,2	73,4	3,3	702	,0
2	66,0	69,9	3,5	.	,0
3	62,5	68,7	3,6	.	,0
4	59,4	67,6	3,6	.	2,8
5	55,3	65,5	3,7	.	22,8

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

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