

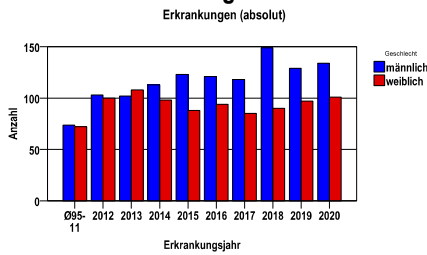
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	640	30,3	17,7	68,3	70,2	70,0	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	454	21,0	10,8	69,9	72,2	72,5	

* europastandardisierte Rate

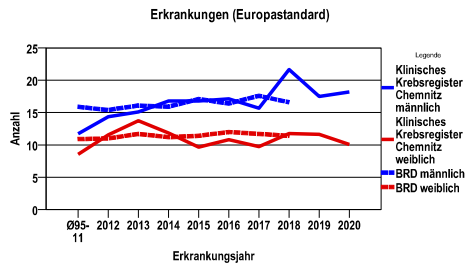
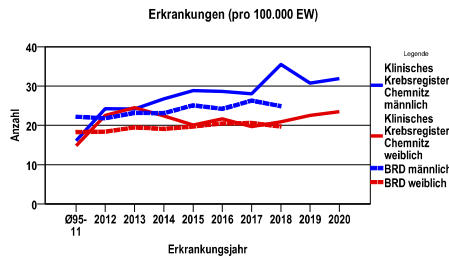
Anzahl Neuerkrankungen



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	134	101	31,9	23,5	18,2	10,1
2019	129	97	30,7	22,6	17,5	11,6
2018	149	90	35,5	20,9	21,6	11,8
2017	118	85	28,0	19,7	15,7	9,7
2016	121	94	28,6	21,6	17,1	10,8
2015	123	88	28,9	20,1	16,8	9,7
2014	113	98	26,8	22,4	16,8	11,8
2013	102	108	24,1	24,5	15,1	13,8
2012	103	100	24,3	22,6	14,4	11,5
Ø95-11	74	72	16,1	14,8	11,7	8,5

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich 24,9

RKI, BRD 2018, weiblich 19,7

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2018, männlich 16,6

RKI, BRD 2018, weiblich 11,4

Klinisches Krebsregister Chemnitz
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

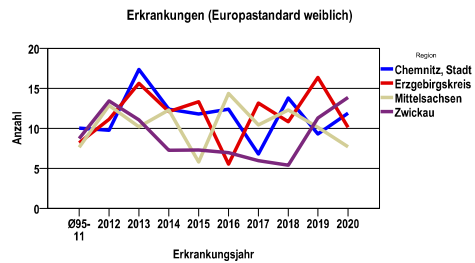
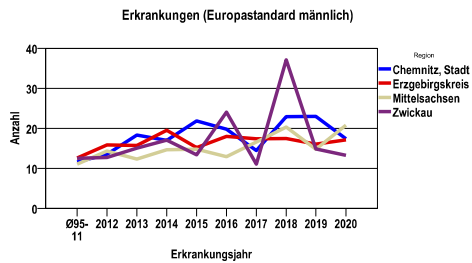
Chemnitz, Stadt, Erzgebirgskreis, Mittelsachsen, Zwickau

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	31	45	44	31	41	33	26	33	17	32
Erzgebirgskreis (anteilig 67,0%)	38	35	35	35	32	27	34	22	28	17
Mittelsachsen	57	41	49	45	34	29	28	30	33	40
Zwickau (anteilig 21,7%)	8	8	21	7	14	12	9	5	7	5

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

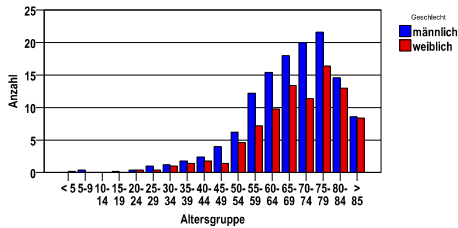
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	17,4	23,0	22,9	14,4	19,8	11,9	9,3	13,8	6,8	12,4
Erzgebirgskreis	17,1	16,0	17,4	17,4	18,0	10,1	16,4	10,8	13,2	5,5
Mittelsachsen	20,8	14,7	20,3	16,6	12,9	7,7	10,1	12,3	10,4	14,3
Zwickau	13,2	14,8	37,1	11,0	24,0	13,8	11,3	5,4	6,0	7,0



Diagnosejahre 2015 bis 2019

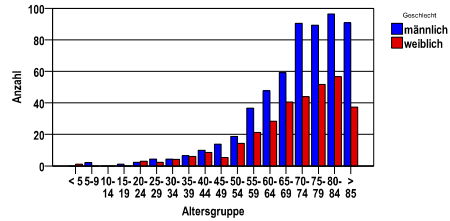
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

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.
C77	Lymphknoten	271	42,3	229	50,4	500	45,7
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	127	19,8	55	12,1	182	16,6
C44	Haut	71	11,1	36	7,9	107	9,8
C16	Magen	33	5,2	28	6,2	61	5,6
C71	Gehirn	20	3,1	11	2,4	31	2,8
C17	Dünndarm	18	2,8	8	1,8	26	2,4
C38	Herz, Mediastinum und Pleura	9	1,4	10	2,2	19	1,7
C09	Tonsille	8	1,3	9	2,0	17	1,6
C34	Bronchus und Lunge	9	1,4	5	1,1	14	1,3
C69	Auge und Augenanhangsgebilde	7	1,1	5	1,1	12	1,1
C18	Kolon	9	1,4	2	,4	11	1,0
C41	Knochen, Gelenke und Gelenknorpel sonstiger und nicht näher bezeichneter Lokalisationen	6	,9	5	1,1	11	1,0
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	6	,9	5	1,1	11	1,0
sonst.	sonstige Lokalisationen	46	7,2	46	10,1	92	8,4
	Gesamt	640	58,5	454	41,5	1094	.

Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2015 bis 2019

Histologische Häufigkeitsverteilung

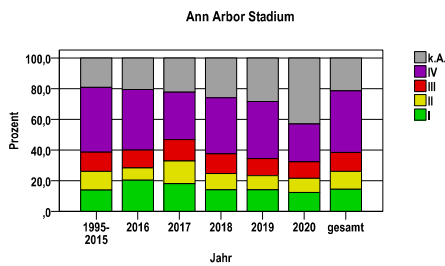
Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom o.n.A.	9680/3	339	31,0%	31,0%
Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	9699/3	103	9,4%	9,4%
Follikuläres Lymphom, Grad 1	9695/3	79	7,2%	7,2%
Follikuläres Lymphom, Grad 2	9691/3	78	7,1%	7,1%
Mantelzell-Lymphom	9673/3	69	6,3%	6,3%
Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	9591/3	63	5,8%	5,8%
Mycosis fungoides	9700/3	51	4,7%	4,7%
Kleinzelliges lymphozytisches B-Zell-Lymphom o.n.A.	9670/3	49	4,5%	4,5%
Follikuläres Lymphom, Grad 3	9698/3	37	3,4%	3,4%
Lymphoplasmozytisches Lymphom	9671/3	33	3,0%	3,0%
Reifzelliges T-Zell-Lymphom o.n.A.	9702/3	26	2,4%	2,4%
Waldenström-Makroglobulinämie	9761/3	23	2,1%	2,1%
Follikuläres Lymphom o.n.A.	9690/3	22	2,0%	2,0%
sonstige maligne Histologien		121	11,1%	11,1%
maligne Histologien gesamt		1093		99,9%
unklare Dignität gesamt		1		0,1%

Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

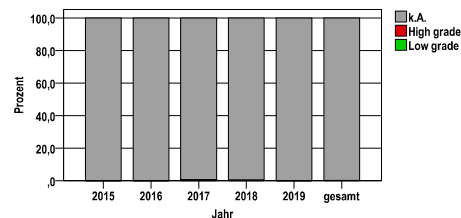
Jahr	Low grade	High grade	k.A.	gesamt
2015	0	0	211	211
2016	0	0	215	215
2017	1	0	202	203
2018	1	0	238	239
2019	0	0	226	226
gesamt	2	0	1092	1094
%	0	0	100	100

Ann Arbor Stadium

Jahr	I	II	III	IV	k.A.	gesamt
1995-2015	463	406	414	1400	629	3312
2016	44	17	25	85	44	215
2017	37	30	28	63	45	203
2018	34	25	31	87	62	239
2019	32	21	25	84	64	226
2020	29	22	25	58	101	235
gesamt	639	521	548	1777	945	4430
%	14	12	12	40	21	100



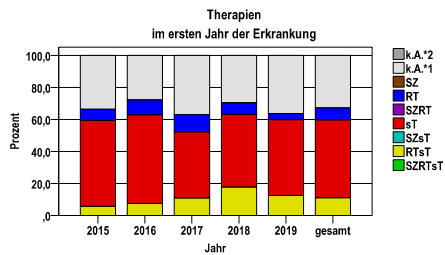
Grading



Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2015	0	12	0	113	0	15	0	71	0	211	53,6
2016	0	16	0	119	0	20	0	60	0	215	55,3
2017	0	22	0	84	0	22	0	75	0	203	41,4
2018	0	42	0	109	0	17	0	71	0	239	45,6
2019	0	28	0	107	0	9	0	82	0	226	47,3
gesamt	0	120	0	532	0	83	0	359	0	1094	48,6
%	0	11	0	49	0	8	0	33	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.

Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre

2015 bis 2019

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Prednisolon, Vincristin	C	333	51,1
Bendamustin	C	173	26,5
Vincristin	C	78	12,0
Methotrexat	C	56	8,6
Carmustin, Cytarabin, Etoposid, Melphalan	C	31	4,8
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednison, Vincristin	C	30	4,6
Medikament o. n. A.	C	28	4,3
Cytarabin	C	20	3,1
Cisplatin, Cytarabin, Dexamethason	C	14	2,1
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin, Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin	C	14	2,1
Prednisolon, Vincristin	C	13	2,0
Cytarabin, Dexamethason, Methotrexat	C	12	1,8
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednisolon, Vincristin	C	11	1,7
Cyclophosphamid	C	9	1,4
Carmustin, Cytarabin, Dexamethason, Etoposid, Melphalan	C	8	1,2
Cytarabin, Methotrexat	C	7	1,1
Rituximab	I	538	82,5
GA101	I	35	5,4
Ibrutinib	I	11	1,7
Ibritumomab-Tiuxetan	I	8	1,2
gesamt Anzahl der Fälle		652	.

Protokolltyp:

CM – Monochemoth.

CP – Polychemoth.

C – Chemotherapie o.n.A.

IC – Immun-/Chemoth.

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.

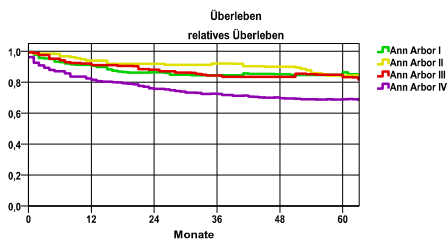
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Ann Arbor-stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Ann Arbor I	72,4	86,4	6,9	163	4,3
Ann Arbor II	74,3	84,4	8,2	109	3,7
Ann Arbor III	72,7	83,3	7,3	143	2,1
Ann Arbor IV	58,1	68,9	5,0	377	2,4

nur Ersterkrankungen



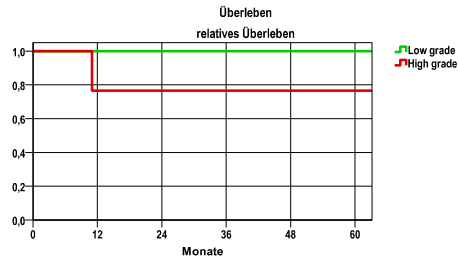
mediane Überlebenszeit

Ann Arbor I >5,0 Jahre
 Ann Arbor II >5,0 Jahre
 Ann Arbor III >5,0 Jahre
 Ann Arbor IV >5,0 Jahre

5-Jahres-Überleben nach Grading

Grading	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Low grade	100,0	100,0	.	0	.
High grade	75,0	76,5	.	4	,0

nur Ersterkrankungen



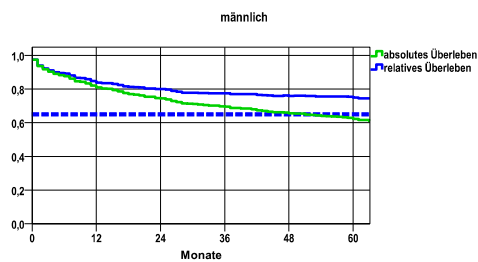
mediane Überlebenszeit

Low grade >5,0 Jahre
 High grade >5,0 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	81,0	83,9	3,4	510	,0
2	74,5	80,0	3,8	.	,0
3	69,6	77,6	4,0	.	,0
4	65,7	76,0	4,1	.	,0
5	62,3	74,9	4,2	.	3,3

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

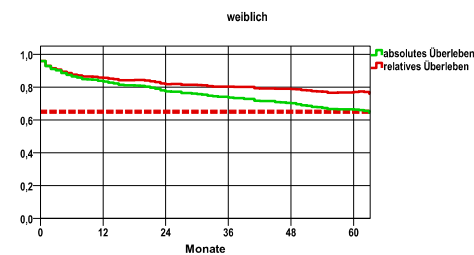
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, männlich 65,0

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	83,3	85,6	3,4	456	,0
2	77,4	81,8	3,8	.	,0
3	73,7	80,2	4,0	.	,0
4	70,2	78,9	4,2	.	,0
5	66,2	77,0	4,3	.	3,5

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2013-2014, niedrigster Wert, weiblich 65,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018