

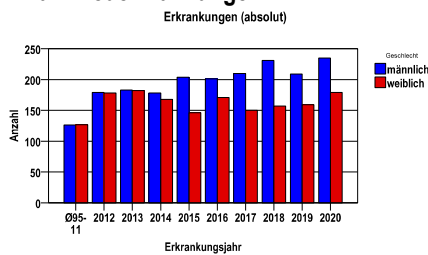
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	1055	29,7	16,9	68,7	70,7	70,0	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	783	21,3	10,4	70,5	73,2	72,5	

* europastandardisierte Rate

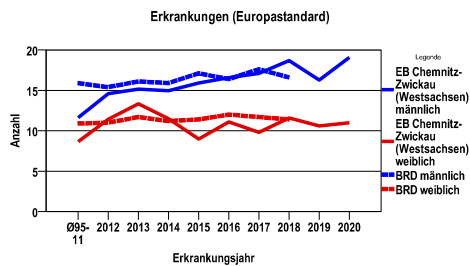
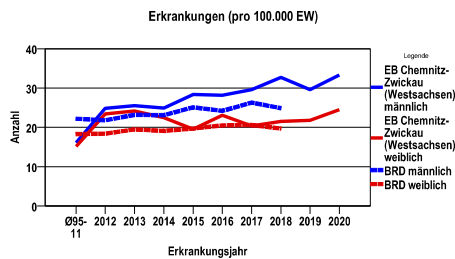
Anzahl Neuerkrankungen



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	235	179	33,3	24,5	19,1	11,0
2019	209	159	29,6	21,8	16,3	10,6
2018	231	157	32,7	21,5	18,7	11,6
2017	210	150	29,6	20,4	17,1	9,8
2016	201	171	28,2	23,1	16,6	11,1
2015	204	146	28,4	19,6	15,9	9,0
2014	178	168	24,9	22,4	14,9	11,5
2013	183	182	25,6	24,2	15,2	13,3
2012	179	178	24,8	23,4	14,6	11,4
Ø95-11	126	127	16,1	15,1	11,6	8,6

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

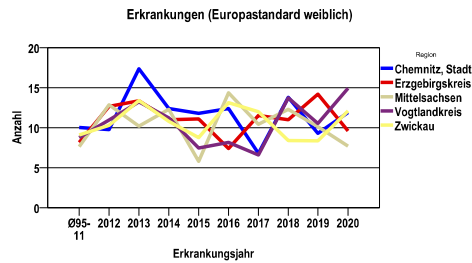
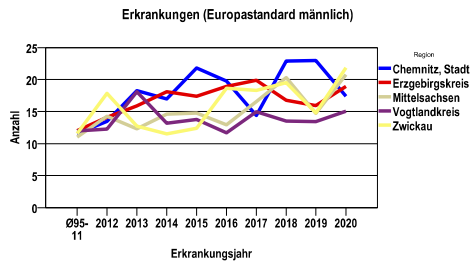
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	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	55	52	50	57	49	37	46	36	42	34
Mittelsachsen	57	41	49	45	34	29	28	30	33	40
Vogtlandkreis	33	29	33	30	25	38	27	27	17	22
Zwickau	59	42	55	47	52	42	32	31	41	43

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

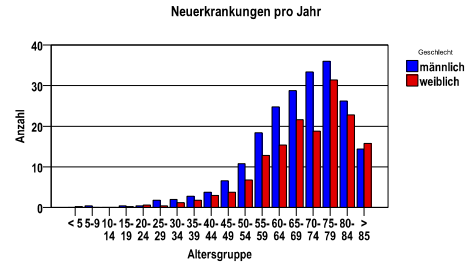
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Chemnitz, Stadt	17,4	23,0	22,9	14,4	19,8	11,9	9,3	13,8	6,8	12,4
Erzgebirgskreis	18,9	16,0	16,8	19,9	18,9	9,6	14,2	11,0	11,5	7,4
Mittelsachsen	20,8	14,7	20,3	16,6	12,9	7,7	10,1	12,3	10,4	14,3
Vogtlandkreis	15,1	13,5	13,5	15,0	11,7	14,9	10,5	13,7	6,6	8,1
Zwickau	21,8	14,8	19,5	18,3	18,6	12,1	8,3	8,4	12,0	13,1



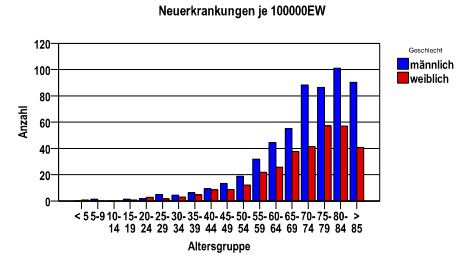
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2015 bis 2019

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.
C77	Lymphknoten	482	45,7	407	52,0	889	48,4
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	197	18,7	102	13,0	299	16,3
C44	Haut	109	10,3	59	7,5	168	9,1
C16	Magen	55	5,2	44	5,6	99	5,4
C71	Gehirn	29	2,7	27	3,4	56	3,0
C17	Dünndarm	26	2,5	12	1,5	38	2,1
C09	Tonsille	13	1,2	14	1,8	27	1,5
C38	Herz, Mediastinum und Pleura	11	1,0	13	1,7	24	1,3
C18	Kolon	16	1,5	4	,5	20	1,1
C34	Bronchus und Lunge	14	1,3	6	,8	20	1,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	103	9,8	95	12,1	198	10,8
	Gesamt	1055	57,4	783	42,6	1838	.

Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

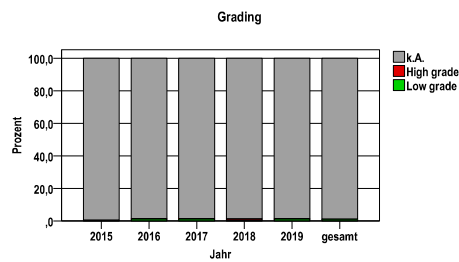
Diagnosejahre
2015 bis 2019

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom o.n.A.	9680/3	597	32,5%	32,5%
Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	9699/3	191	10,4%	10,4%
Follikuläres Lymphom, Grad 2	9691/3	130	7,1%	7,1%
Mantelzell-Lymphom	9673/3	122	6,6%	6,6%
Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	9591/3	116	6,3%	6,3%
Follikuläres Lymphom, Grad 1	9695/3	104	5,7%	5,7%
Kleinzelliges lymphozytisches B-Zell-Lymphom o.n.A.	9670/3	71	3,9%	3,9%
Mycosis fungoides	9700/3	65	3,5%	3,5%
Follikuläres Lymphom, Grad 3	9698/3	64	3,5%	3,5%
Follikuläres Lymphom o.n.A.	9690/3	56	3,1%	3,0%
Waldenström-Makroglobulinämie	9761/3	48	2,6%	2,6%
Reifzelliges T-Zell-Lymphom o.n.A.	9702/3	48	2,6%	2,6%
Lymphoplasmazytisches Lymphom	9671/3	45	2,5%	2,4%
sonstige maligne Histologien		179	9,7%	9,7%
maligne Histologien gesamt		1836		99,9%
unklare Dignität gesamt		2		0,1%

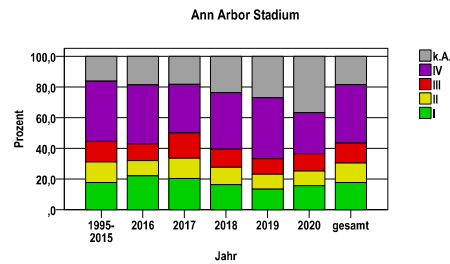
Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	Low grade	High grade	k.A.	gesamt
2015	1	1	348	350
2016	4	1	367	372
2017	4	1	355	360
2018	2	3	383	388
2019	4	1	363	368
gesamt	15	7	1816	1838
%	1	0	99	100



Ann Arbor Stadium

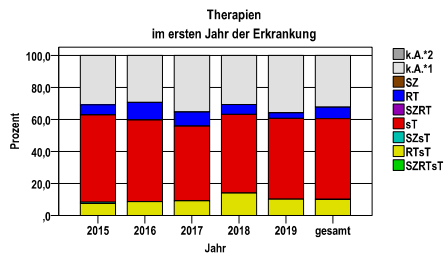
Jahr	I	II	III	IV	k.A.	gesamt
1995-2015	1012	769	763	2252	920	5716
2016	82	37	41	143	69	372
2017	73	48	59	114	66	360
2018	63	44	46	143	92	388
2019	49	36	37	147	99	368
2020	65	39	47	111	152	414
gesamt	1344	973	993	2910	1398	7618
%	18	13	13	38	18	100



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	26	3	191	0	22	0	108	0	350	54,6
2016	0	32	0	190	0	41	0	109	0	372	51,1
2017	0	33	0	168	0	32	0	127	0	360	46,7
2018	0	54	0	191	0	24	0	119	0	388	49,2
2019	0	37	0	186	0	13	0	132	0	368	50,5
gesamt	0	182	3	926	0	132	0	595	0	1838	50,4
%	0	10	0	50	0	7	0	32	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	3	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	3	.	

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	586	52,7
Bendamustin	C	313	28,2
Vincristin	C	96	8,6
Prednisolon, Vincristin	C	90	8,1
Methotrexat	C	78	7,0
Medikament o. n. A.	C	41	3,7
Carmustin, Cytarabin, Etoposid, Melphalan	C	36	3,2
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednison, Vincristin	C	35	3,2
Cisplatin, Cytarabin, Dexamethason	C	30	2,7
Cytarabin	C	29	2,6
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin, Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin			
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednisolon, Vincristin	C	19	1,7
Cytarabin, Dexamethason, Methotrexat	C	18	1,6
Cyclophosphamid	C	15	1,4
Cytarabin, Methotrexat, Thiotepa	C	13	1,2
Rituximab	I	944	85,0
GA101	I	45	4,1
Ibrutinib	I	15	1,4
gesamt Anzahl der Fälle		1111	.

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.

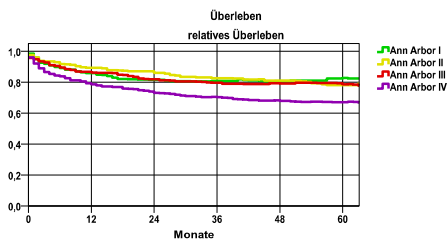
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Ann Arbor-stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Ann Arbor I	68,6	82,7	5,1	315	4,1
Ann Arbor II	68,2	78,2	6,3	211	2,8
Ann Arbor III	68,1	78,6	5,7	257	2,3
Ann Arbor IV	56,6	67,0	3,9	618	1,9

nur Ersterkrankungen



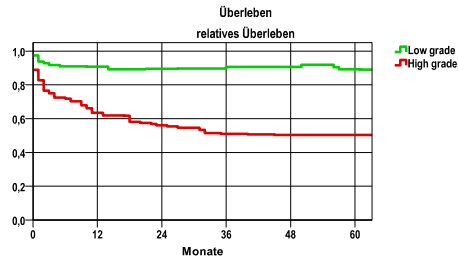
mediane Überlebenszeit

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	75,6	89,2	9,5	78	2,6
High grade	44,0	50,4	.	109	1,8

nur Ersterkrankungen



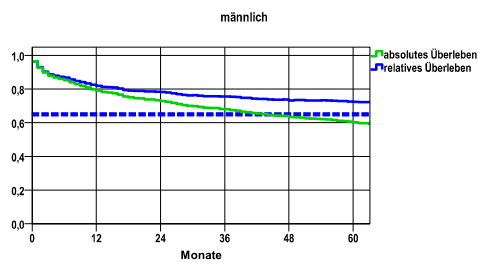
mediane Überlebenszeit

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

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,1	81,9	2,7	867	,0
2	73,0	78,3	3,0	.	,0
3	68,1	75,7	3,1	.	,0
4	63,4	73,3	3,2	.	,0
5	60,3	72,5	3,3	.	2,9

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

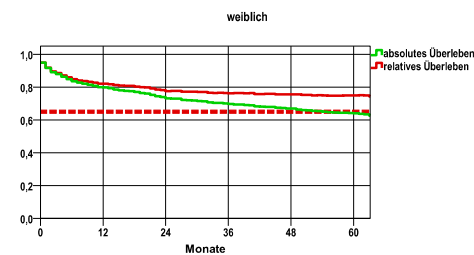
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	79,8	82,1	2,8	815	,0
2	73,1	77,5	3,0	.	,0
3	69,7	76,2	3,2	.	,0
4	66,9	75,6	3,2	.	,0
5	64,0	75,0	3,3	.	2,9

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