

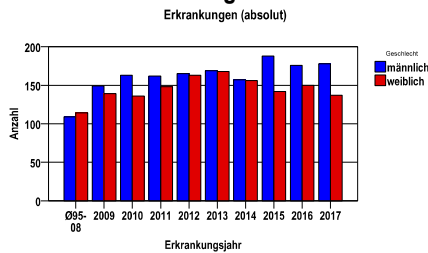
**Non-Hodgkin-Lymphome C82-85**

**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2012 - 2016	männlich	855	23,8	14,1	68,2	71,3	68,5	RKI, BRD 2009-2010
	weiblich	779	20,7	10,4	70,1	72,3	71,0	

\* europastandardisierte Rate

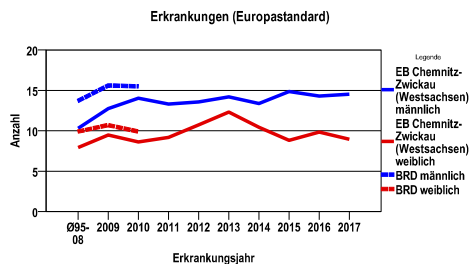
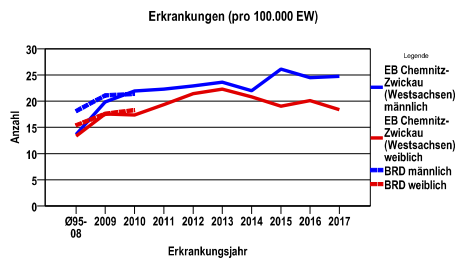
**Anzahl Neuerkrankungen**



**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
2017	178	137	24,7	18,4	14,5	8,9
2016	176	150	24,5	20,1	14,3	9,8
2015	188	142	26,1	19,0	14,9	8,8
2014	157	156	22,0	20,8	13,4	10,4
2013	169	168	23,6	22,3	14,2	12,3
2012	165	163	22,9	21,5	13,6	10,7
2011	162	148	22,3	19,3	13,3	9,2
2010	163	136	21,9	17,4	14,0	8,6
2009	149	139	19,9	17,6	12,7	9,5
Ø95-08	109	114	13,7	13,4	10,3	7,9

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2010, männlich	21,4
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	14,9
RKI, BRD 2010, weiblich	18,3
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	14,4

**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2010, männlich	15,5
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	11,5
RKI, BRD 2010, weiblich	9,9
RKI, Sachsen 2003-2004, weiblich	8,4

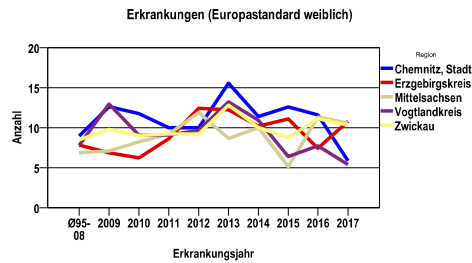
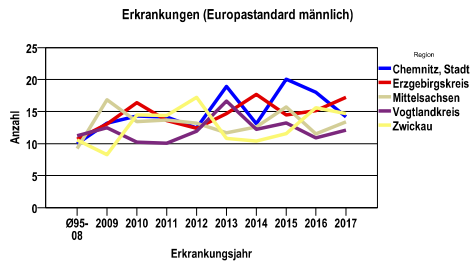
**Non-Hodgkin-Lymphome C82-85**

**Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen**

EB Chemnitz-Zwickau (Westsachsen)	absolut männlich					absolut weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	29	37	41	20	32	14	30	33	27	29
Erzgebirgskreis	49	41	42	49	45	40	34	36	37	42
Mittelsachsen	36	30	39	34	29	33	31	20	33	27
Vogtlandkreis	25	23	29	22	31	15	20	22	24	30
Zwickau	39	45	37	32	32	35	35	31	35	40

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

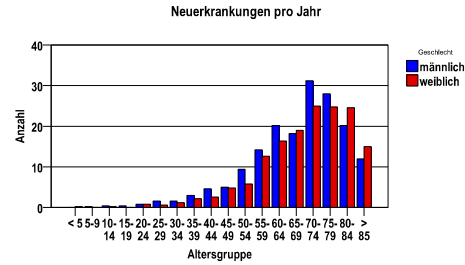
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2017	2016	2015	2014	2013	2017	2016	2015	2014	2013
Chemnitz, Stadt	14,2	18,0	20,1	13,1	18,9	5,8	11,6	12,6	11,4	15,6
Erzgebirgskreis	17,2	15,2	14,5	17,7	14,7	10,8	7,4	11,1	10,2	12,2
Mittelsachsen	13,4	11,5	15,7	12,6	11,7	10,6	11,3	5,1	10,0	8,6
Vogtlandkreis	12,1	10,9	13,2	12,2	16,7	5,4	7,7	6,4	10,9	13,2
Zwickau	14,7	15,6	11,6	10,4	10,8	10,3	11,1	8,8	10,0	12,8



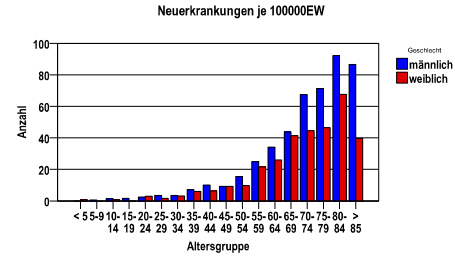
**Non-Hodgkin-Lymphome C82-85**

Diagnosejahre
2012 bis 2016

**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	420	49,1	446	57,3	866	53,0
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	138	16,1	89	11,4	227	13,9
C44	Haut	73	8,5	50	6,4	123	7,5
C16	Magen	35	4,1	25	3,2	60	3,7
C71	Gehirn	22	2,6	31	4,0	53	3,2
C09	Tonsille	22	2,6	13	1,7	35	2,1
C17	Dünndarm	17	2,0	10	1,3	27	1,7
C18	Kolon	12	1,4	7	,9	19	1,2
C38	Herz, Mediastinum und Pleura	4	,5	14	1,8	18	1,1
C49	Bindegewebe, Subkutangewebe und sonstige Weichteile	9	1,1	9	1,2	18	1,1
C69	Auge und Augenhangsgebilde	8	,9	9	1,2	17	1,0
sonst.	sonstige Lokalisationen	95	11,1	76	9,8	171	10,5
	Gesamt	855	52,3	779	47,7	1634	.

**Non-Hodgkin-Lymphome C82-85**

Diagnosejahre
2012 bis 2016

**Histologische Häufigkeitsverteilung**

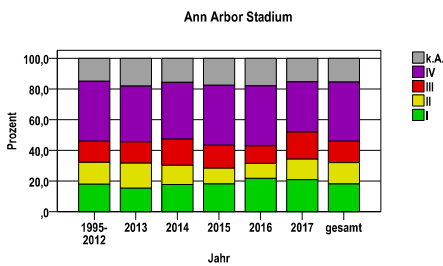
Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom o.n.A.	9680/3	587	36,0%	35,9%
Follikuläres Lymphom, Grad 1	9695/3	135	8,3%	8,3%
Mantelzell-Lymphom	9673/3	125	7,7%	7,6%
Follikuläres Lymphom, Grad 2	9691/3	114	7,0%	7,0%
Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A	9591/3	112	6,9%	6,9%
Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	9699/3	95	5,8%	5,8%
Follikuläres Lymphom o.n.A.	9690/3	80	4,9%	4,9%
Kleinzelliges lymphozytisches B-Zell-Lymphom o.n.A.	9670/3	58	3,6%	3,5%
Mycosis fungoides	9700/3	56	3,4%	3,4%
sonstige maligne Histologien		269	16,5%	16,5%
maligne Histologien gesamt		1631		99,8%
nicht histologisch gesichert		3		0,2%

**Grading ( nur histologisch gesicherte Fälle)**

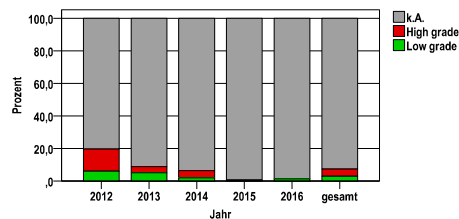
Jahr	Low grade	High grade	k.A.	gesamt
2012	20	44	262	326
2013	17	13	306	336
2014	6	14	293	313
2015	1	1	328	330
2016	4	1	321	326
gesamt	48	73	1510	1631
%	3	4	93	100

**Ann Arbor Stadium**

Jahr	I	II	III	IV	k.A.	gesamt
1995-2012	785	618	595	1706	645	4349
2013	52	55	47	122	61	337
2014	56	39	53	116	49	313
2015	60	34	49	129	58	330
2016	71	32	37	128	58	326
2017	66	42	56	103	48	315
gesamt	1090	820	837	2304	919	5970
%	18	14	14	39	15	100



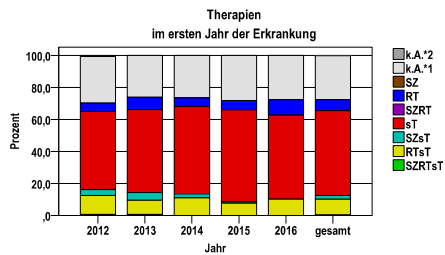
**Grading**



**Non-Hodgkin-Lymphome C82-85**

**Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

Jahr	SZRTsT	RTsT	SZsT	sT	SZRT	RT	SZ	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	sT %
2012	2	39	12	160	0	17	0	96	2	328	48,8
2013	2	30	16	175	0	26	0	88	0	337	51,9
2014	0	34	8	171	0	17	0	83	0	313	54,6
2015	0	25	3	190	0	19	0	93	0	330	57,6
2016	0	33	0	171	0	32	0	90	0	326	52,5
gesamt	4	161	39	867	0	111	0	450	2	1634	53,1
%	0	10	2	53	0	7	0	28	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
2012 bis 2016

**Stammzellentransplantation im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
8-805	43	100,0	Transfusion von peripher gewonnenen hämatopoetischen Stammzellen
gesamt	43	.	

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 C82-85**

<b>Diagnosejahre</b>
2012 bis 2016

**Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Prednisolon, Vincristin	C	584	54,5
Bendamustin	C	310	28,9
Vincristin	C	167	15,6
Prednisolon, Vincristin	C	154	14,4
Cytarabin	C	41	3,8
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednison, Vincristin	C	38	3,5
Methotrexat	C	38	3,5
Medikament o. n. A.	C	37	3,5
Carmustin, Cytarabin, Etoposid, Melphalan	C	33	3,1
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin, Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin	C	25	2,3
Cyclophosphamid	C	20	1,9
Cisplatin, Cytarabin, Dexamethason	C	16	1,5
Cytarabin, Methotrexat	C	14	1,3
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednisolon, Vincristin	C	11	1,0
Rituximab	I	958	89,4
gesamt Anzahl der Fälle		1071	.

**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.

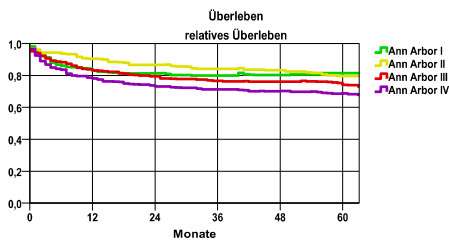
**Non-Hodgkin-Lymphome C82-85**

Diagnosejahre
2008 bis 2013

**5-Jahres-Überleben nach Ann Arbor-stadium**

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Ann Arbor I	69,6	81,5	5,6	264	24,6
Ann Arbor II	70,3	79,7	6,4	199	27,1
Ann Arbor III	65,3	74,2	6,0	245	19,6
Ann Arbor IV	58,5	68,7	4,2	532	17,3

nur Ersterkrankungen



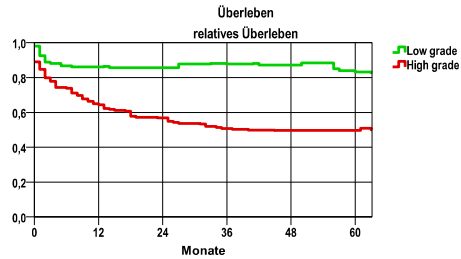
**mediane Überlebenszeit**

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	70,4	83,2	8,9	104	20,2
High grade	44,1	49,7	.	136	12,5

nur Ersterkrankungen



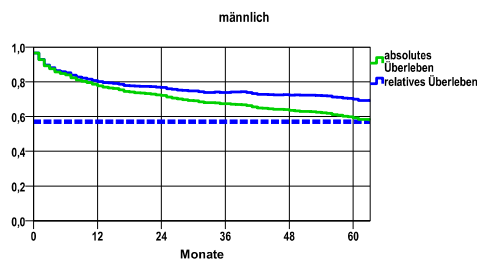
**mediane Überlebenszeit**

Low grade >5,0 Jahre  
 High grade 3,2 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,7	80,2	3,0	736	,0
2	72,1	76,8	3,2	.	,0
3	67,4	73,9	3,4	.	,0
4	63,6	72,3	3,5	.	1,8
5	59,3	69,9	3,6	.	21,1

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

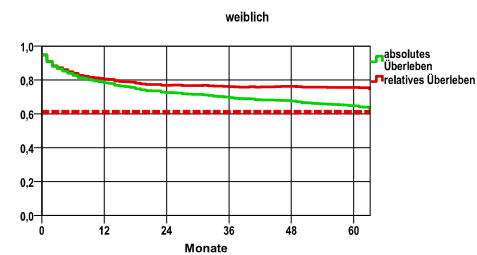
**Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)**

RKI, BRD 2009-2010, niedrigster Wert, männlich 57,0

**weiblich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	78,3	80,5	3,0	746	,0
2	72,5	76,8	3,2	.	,0
3	69,6	76,0	3,3	.	,0
4	67,6	76,2	3,4	.	1,7
5	64,7	75,6	3,5	.	23,1

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2009-2010, niedrigster Wert, weiblich 61,0

<b>verwendete Sterbetafel:</b>
Sachsen 1995-2016