

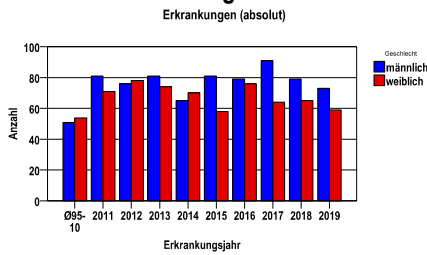
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2014 - 2018	männlich	395	27,2	15,1	68,9	71,8	70,0	RKI, BRD 2015-2016
	weiblich	333	21,8	10,3	70,8	74,1	72,0	

* europastandardisierte Rate

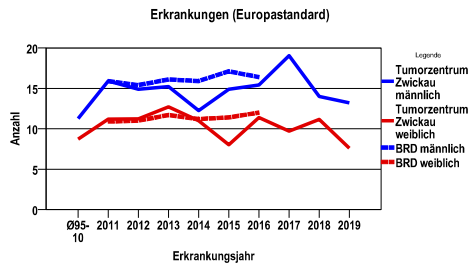
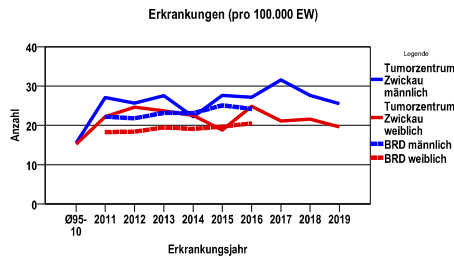
Anzahl Neuerkrankungen



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	73	59	25,5	19,6	13,2	7,6
2018	79	65	27,6	21,6	14,0	11,2
2017	91	64	31,6	21,1	19,0	9,7
2016	79	76	27,2	24,8	15,4	11,4
2015	81	58	27,6	18,8	14,9	8,0
2014	65	70	22,2	22,5	12,3	11,0
2013	81	74	27,6	23,7	15,2	12,7
2012	76	78	25,7	24,7	14,9	11,2
2011	81	71	27,1	22,2	15,9	11,2
Ø95-10	51	54	15,5	15,2	11,3	8,7

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2016, männlich 24,2

RKI, BRD 2016, weiblich 20,5

Vergleichswerte - - - - ; - - - -

RKI, BRD 2016, männlich 16,4

RKI, BRD 2016, weiblich 12,0

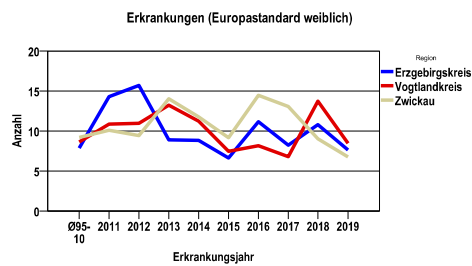
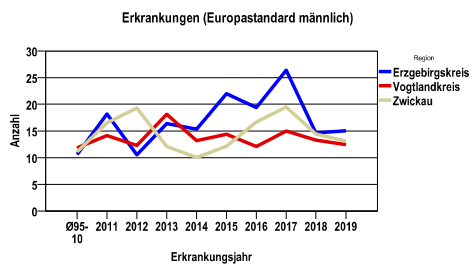
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich	.	.	.	.	absolut weiblich	.	.	.	.
	2019	2018	2017	2016	2015	2019	2018	2017	2016	2015
Erzgebirgskreis (anteilig 33,1%)	16	14	23	16	19	11	13	14	17	7
Vogtlandkreis	26	32	30	26	31	27	27	18	22	25
Zwickau (anteilig 78,3%)	31	33	38	37	31	21	25	32	37	26

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
Erzgebirgskreis	15,0	14,6	26,4	19,4	22,0	7,6	10,8	8,2	11,1	6,6
Vogtlandkreis	12,4	13,2	15,0	12,1	14,4	8,5	13,7	6,8	8,1	7,4
Zwickau	13,1	14,4	19,5	16,7	12,1	6,8	9,0	13,0	14,5	9,2

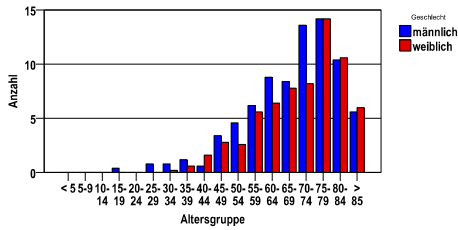


Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2014 bis 2018

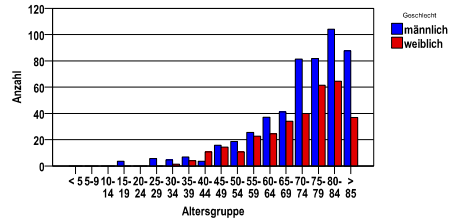
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

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	202	51,1	187	56,2	389	53,4
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	56	14,2	44	13,2	100	13,7
C44	Haut	40	10,1	28	8,4	68	9,3
C16	Magen	26	6,6	12	3,6	38	5,2
C71	Gehirn	6	1,5	15	4,5	21	2,9
C09	Tonsille	10	2,5	4	1,2	14	1,9
C17	Dünndarm	8	2,0	3	,9	11	1,5
C18	Kolon	7	1,8	2	,6	9	1,2
sonst.	sonstige Lokalisationen	40	10,1	38	11,4	78	10,7
	Gesamt	395	54,3	333	45,7	728	.

Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2014 bis 2018

Histologische Häufigkeitsverteilung

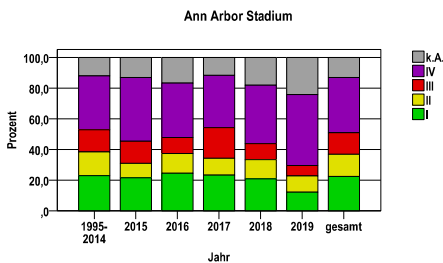
Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom o.n.A.	9680/3	253	34,8%	34,8%
Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	9699/3	82	11,3%	11,3%
Mantelzell-Lymphom	9673/3	50	6,9%	6,9%
Follikuläres Lymphom, Grad 2	9691/3	47	6,5%	6,5%
Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	9591/3	43	5,9%	5,9%
Follikuläres Lymphom o.n.A.	9690/3	34	4,7%	4,7%
Follikuläres Lymphom, Grad 1	9695/3	30	4,1%	4,1%
Kleinzelliges lymphozytisches B-Zell-Lymphom o.n.A.	9670/3	27	3,7%	3,7%
Follikuläres Lymphom, Grad 3	9698/3	24	3,3%	3,3%
Waldenström-Makroglobulinämie	9761/3	22	3,0%	3,0%
Reifzelliges T-Zell-Lymphom o.n.A.	9702/3	22	3,0%	3,0%
Mycosis fungoides	9700/3	18	2,5%	2,5%
sonstige maligne Histologien		75	10,3%	10,3%
maligne Histologien gesamt		727		99,9%
unklare Dignität gesamt		1		0,1%

Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

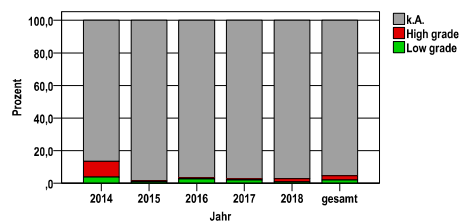
Jahr	Low grade	High grade	k.A.	gesamt
2014	5	13	117	135
2015	1	1	137	139
2016	4	1	150	155
2017	3	1	151	155
2018	1	3	140	144
gesamt	14	19	695	728
%	2	3	95	100

Ann Arbor Stadium

Jahr	I	II	III	IV	k.A.	gesamt
1995-2014	520	351	330	798	272	2271
2015	30	13	20	58	18	139
2016	38	20	16	55	26	155
2017	36	17	31	53	18	155
2018	30	18	15	55	26	144
2019	16	14	9	61	32	132
gesamt	670	433	421	1080	392	2996
%	22	14	14	36	13	100



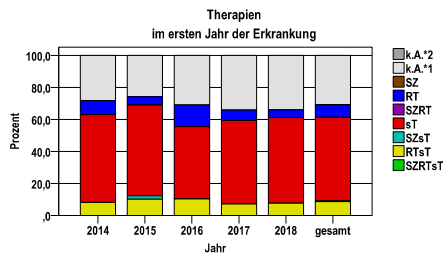
Grading



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 %
2014	0	11	0	74	0	12	0	38	0	135	54,8
2015	0	14	3	79	0	7	0	36	0	139	56,8
2016	0	16	0	70	0	21	0	48	0	155	45,2
2017	0	11	0	81	0	10	0	53	0	155	52,3
2018	0	11	0	77	0	7	0	49	0	144	53,5
gesamt	0	63	3	381	0	57	0	224	0	728	52,3
%	0	9	0	52	0	8	0	31	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	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

2014 bis 2018

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Prednisolon, Vincristin	C	248	55,5
Bendamustin	C	140	31,3
Prednisolon, Vincristin	C	96	21,5
Vincristin	C	23	5,1
Methotrexat	C	17	3,8
Medikament o. n. A.	C	12	2,7
Cytarabin	C	9	2,0
Cisplatin, Cytarabin, Dexamethason	C	8	1,8
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	8	1,8
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednisolon, Vincristin	C	8	1,8
Dexamethason, Vincristin	C	8	1,8
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednison, Vincristin	C	6	1,3
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin,	C	6	1,3
Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin			
Carmustin, Cytarabin, Etoposid, Melphalan	C	5	1,1
Cytarabin, Dexamethason, Methotrexat	C	5	1,1
Cytarabin, Methotrexat, Thiotepa	C	5	1,1
Rituximab	I	397	88,8
gesamt Anzahl der Fälle		447	.

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.

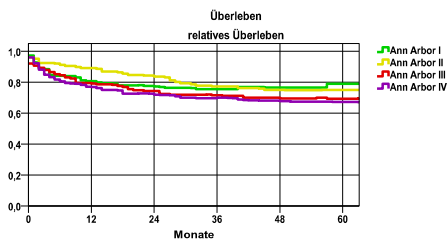
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2009 bis 2014

5-Jahres-Überleben nach Ann Arbor-stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Ann Arbor I	65,7	79,0	7,7	146	22,6
Ann Arbor II	65,3	75,0	9,3	101	17,8
Ann Arbor III	60,6	69,3	8,5	127	11,0
Ann Arbor IV	57,2	67,2	6,4	227	14,5

nur Ersterkrankungen



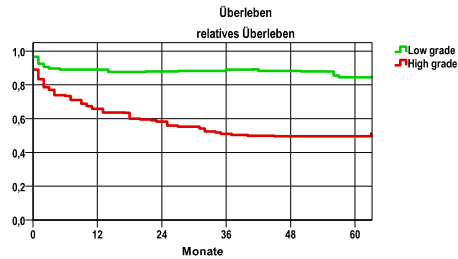
mediane Überlebenszeit

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	72,8	84,6	9,1	92	13,0
High grade	43,7	49,6	.	119	8,4

nur Ersterkrankungen



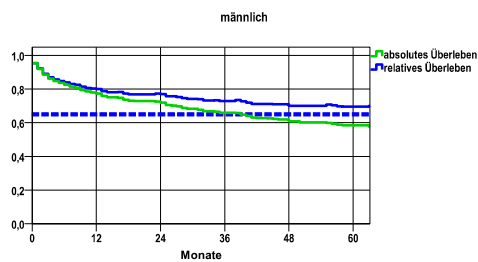
mediane Überlebenszeit

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

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,4	80,0	4,4	350	,0
2	72,0	77,0	4,7	.	,0
3	66,0	73,0	5,0	.	,0
4	60,9	70,1	5,1	.	,0
5	58,5	69,7	5,2	.	17,4

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

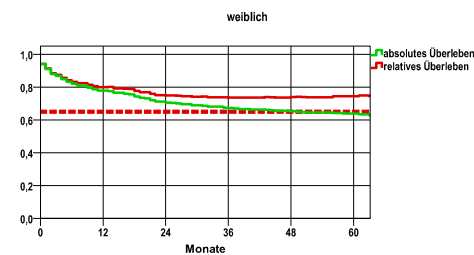
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	77,9	80,0	4,3	357	,0
2	70,6	74,9	4,7	.	,0
3	67,2	73,6	4,9	.	,0
4	65,3	73,9	4,9	.	,0
5	63,8	74,5	5,0	.	18,2

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