

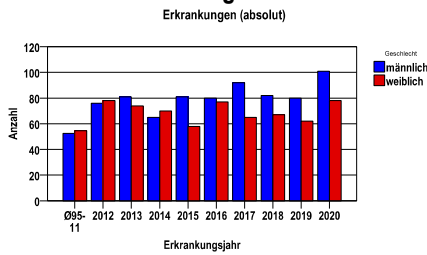
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medanes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2015 - 2019	männlich	415	28,7	15,7	69,2	71,3	70,0	RKI, BRD 2017-2018
	weiblich	329	21,6	10,0	71,4	74,8	72,5	

* europastandardisierte Rate

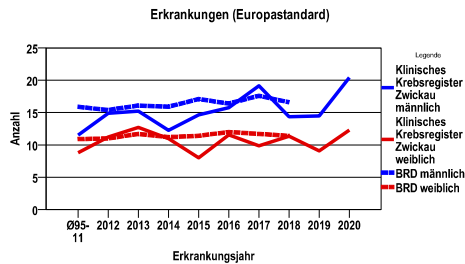
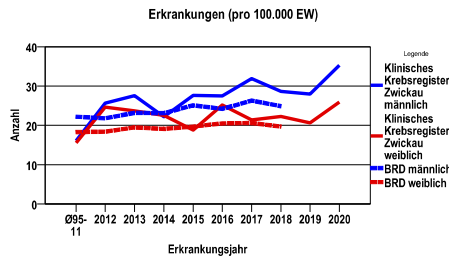
Anzahl Neuerkrankungen



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	101	78	35,3	25,9	20,4	12,3
2019	80	62	28,0	20,6	14,5	9,1
2018	82	67	28,7	22,3	14,4	11,4
2017	92	65	31,9	21,4	19,2	9,9
2016	80	77	27,5	25,2	15,8	11,5
2015	81	58	27,6	18,8	14,6	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
Ø95-11	53	55	16,1	15,6	11,5	8,8

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

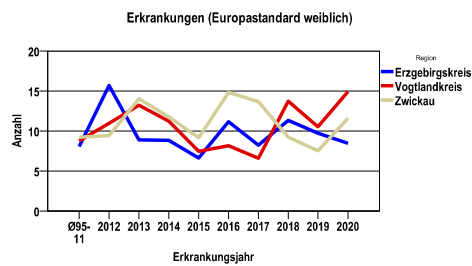
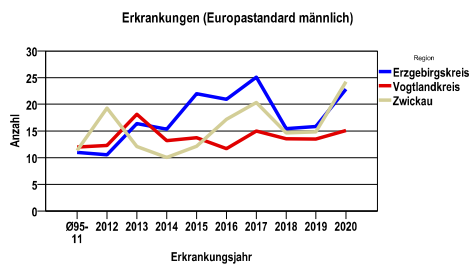
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Zahl der Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2020	2019	2018	2017	2016	2020	2019	2018	2017	2016
Erzgebirgskreis (anteilig 33,0%)	17	17	15	22	17	10	12	14	14	17
Vogtlandkreis	33	29	33	30	25	38	27	27	17	22
Zwickau (anteilig 78,3%)	51	34	34	40	38	30	23	26	34	38

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
Erzgebirgskreis	22,8	15,8	15,4	25,1	20,9	8,4	9,7	11,3	8,2	11,1
Vogtlandkreis	15,1	13,5	13,5	15,0	11,7	14,9	10,5	13,7	6,6	8,1
Zwickau	24,2	14,8	14,6	20,3	17,2	11,6	7,5	9,2	13,6	14,8

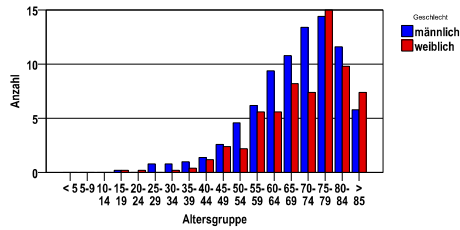


Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre 2015 bis 2019

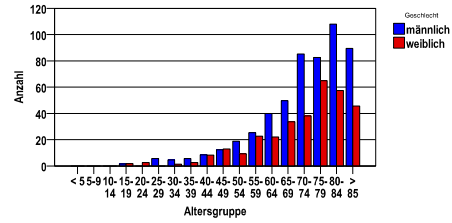
Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen

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	211	50,8	178	54,1	389	52,3
C42	Hämatopoetisches und retikuloendotheliales System	70	16,9	47	14,3	117	15,7
C44	Haut	38	9,2	23	7,0	61	8,2
C16	Magen	22	5,3	16	4,9	38	5,1
C71	Gehirn	9	2,2	16	4,9	25	3,4
C17	Dünndarm	8	1,9	4	1,2	12	1,6
C09	Tonsille	5	1,2	5	1,5	10	1,3
C18	Kolon	7	1,7	2	,6	9	1,2
sonst.	sonstige Lokalisationen	45	10,8	38	11,6	83	11,2
	Gesamt	415	55,8	329	44,2	744	.

Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

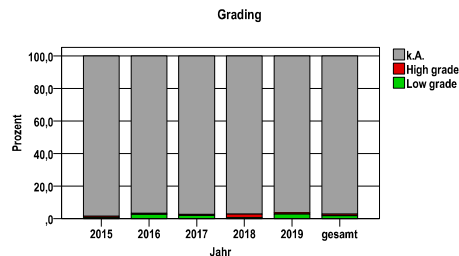
Diagnosejahre
2015 bis 2019

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom o.n.A.	9680/3	258	34,7%	34,7%
Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A.	9699/3	88	11,8%	11,8%
Mantelzell-Lymphom	9673/3	53	7,1%	7,1%
Malignes Non-Hodgkin-Lymphom o.n.A.	9591/3	53	7,1%	7,1%
Follikuläres Lymphom, Grad 2	9691/3	52	7,0%	7,0%
Follikuläres Lymphom o.n.A.	9690/3	34	4,6%	4,6%
Follikuläres Lymphom, Grad 3	9698/3	27	3,6%	3,6%
Waldenström-Makroglobulinämie	9761/3	25	3,4%	3,4%
Follikuläres Lymphom, Grad 1	9695/3	25	3,4%	3,4%
Reifzelliges T-Zell-Lymphom o.n.A.	9702/3	22	3,0%	3,0%
Kleinzelliges lymphozytisches B-Zell-Lymphom o.n.A.	9670/3	22	3,0%	3,0%
sonstige maligne Histologien		84	11,3%	11,3%
maligne Histologien gesamt		743		99,9%
unklare Dignität gesamt		1		0,1%

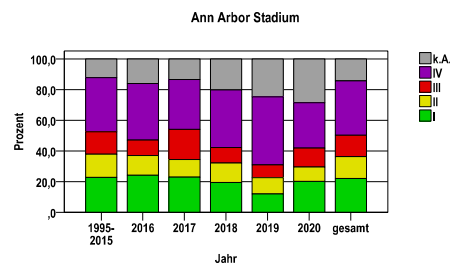
Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

Jahr	Low grade	High grade	k.A.	gesamt
2015	1	1	137	139
2016	4	1	152	157
2017	3	1	153	157
2018	1	3	145	149
2019	4	1	137	142
gesamt	13	7	724	744
%	2	1	97	100



Ann Arbor Stadium

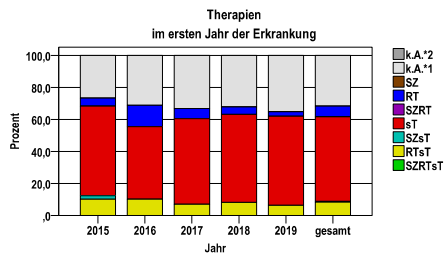
Jahr	I	II	III	IV	k.A.	gesamt
1995-2015	549	363	349	852	291	2404
2016	38	20	16	58	25	157
2017	36	18	31	51	21	157
2018	29	19	15	56	30	149
2019	17	15	12	63	35	142
2020	36	17	22	53	51	179
gesamt	705	452	445	1133	453	3188
%	22	14	14	36	14	100



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	14	3	78	0	7	0	37	0	139	56,1
2016	0	16	0	71	0	21	0	49	0	157	45,2
2017	0	11	0	84	0	10	0	52	0	157	53,5
2018	0	12	0	82	0	7	0	48	0	149	55,0
2019	0	9	0	79	0	4	0	50	0	142	55,6
gesamt	0	62	3	394	0	49	0	236	0	744	53,0
%	0	8	0	53	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	253	55,1
Bendamustin	C	140	30,5
Prednisolon, Vincristin	C	77	16,8
Methotrexat	C	22	4,8
Vincristin	C	18	3,9
Cisplatin, Cytarabin, Dexamethason	C	16	3,5
Medikament o. n. A.	C	13	2,8
Cytarabin	C	9	2,0
Gemcitabin, Oxaliplatin	C	8	1,7
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednisolon, Vincristin	C	8	1,7
Dexamethason, Vincristin	C	8	1,7
Cytarabin, Methotrexat, Thiotepa	C	7	1,5
Cyclophosphamid	C	6	1,3
Cytarabin, Dexamethason, Methotrexat	C	6	1,3
Asparaginase, Cyclophosphamid, Cytarabin, Daunorubicin, Dexamethason, Doxorubicin,	C	6	1,3
Mercaptopurin, Methotrexat, Prednison, Tioguanin, Vincristin			
Cyclophosphamid, Doxorubicin, Etoposid, Prednison, Vincristin	C	5	1,1
Carmustin, Cytarabin, Etoposid, Melphalan	C	5	1,1
Rituximab	I	406	88,5
GA101	I	10	2,2
gesamt Anzahl der Fälle		459	.

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.

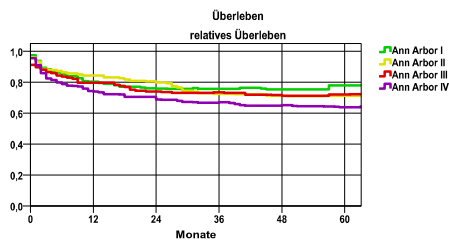
Non-Hodgkin-Lymphome C82-88

Diagnosejahre
2010 bis 2015

5-Jahres-Überleben nach Ann Arbor-stadium

Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Ann Arbor I	64,5	77,9	7,6	152	3,9
Ann Arbor II	61,8	71,2	9,4	102	2,0
Ann Arbor III	62,3	72,1	8,9	114	2,6
Ann Arbor IV	54,3	63,8	6,3	241	1,2

nur Ersterkrankungen



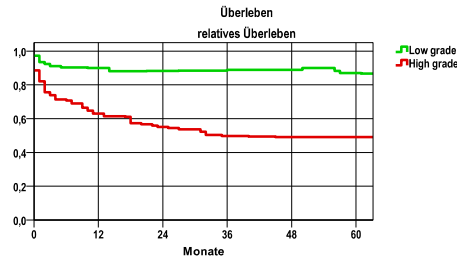
mediane Überlebenszeit

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	74,3	87,0	10,0	74	2,7
High grade	42,9	49,1	.	105	1,9

nur Ersterkrankungen



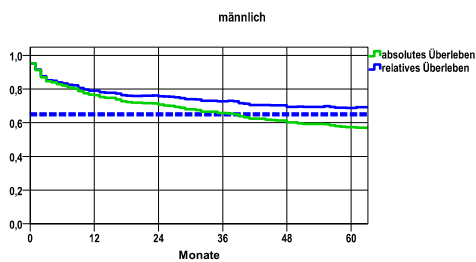
mediane Überlebenszeit

Low grade >5,0 Jahre
 High grade 2,8 Jahre

Überleben gesamt, männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	76,5	79,1	4,4	357	,0
2	70,9	75,8	4,7	.	,0
3	65,8	72,8	4,9	.	,0
4	60,2	69,5	5,1	.	,0
5	57,4	68,8	5,1	.	2,2

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

>5,0 Jahre

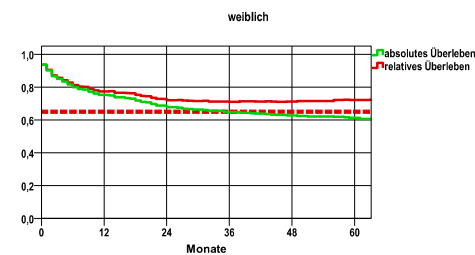
Vergleichswert - - - , 5-Jahres-Überleben (%)

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

weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	75,2	77,3	4,5	359	,0
2	67,7	72,0	4,8	.	,0
3	64,6	71,0	4,9	.	,0
4	62,7	71,1	5,0	.	,0
5	61,3	72,1	5,0	.	2,2

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