

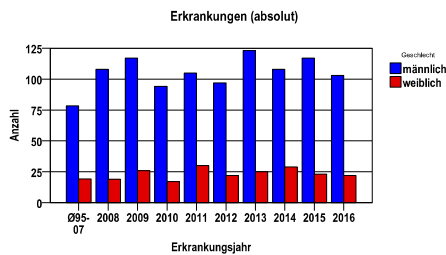
Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2011 - 2015	männlich	550	37,3	25,2	61,2	61,0	62,0	RKI, BRD 2011-2012
	weiblich	129	8,2	5,0	65,3	64,1	65,5	

* europastandardisierte Rate

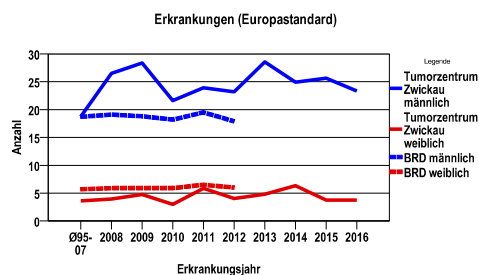
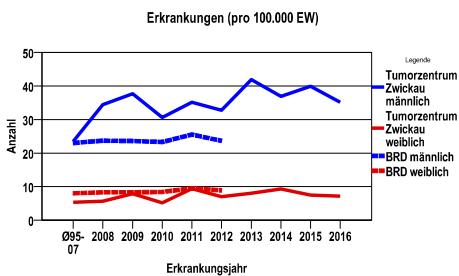
Anzahl Neuerkrankungen



Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner

Jahr	absolut männlich	absolut weiblich	Rohe Rate männlich	Rohe Rate weiblich	Stand. Rate männlich	Stand. Rate weiblich
2016	103	22	35,1	7,1	23,3	3,7
2015	117	23	39,9	7,5	25,7	3,7
2014	108	29	36,9	9,3	24,9	6,3
2013	123	25	41,9	8,0	28,5	4,8
2012	97	22	32,8	7,0	23,2	4,0
2011	105	30	35,1	9,4	23,9	5,9
2010	94	17	30,6	5,2	21,6	3,0
2009	117	26	37,7	7,9	28,4	4,8
2008	108	19	34,5	5,7	26,5	3,9
Ø95-07	78	19	23,5	5,3	18,8	3,6

Stand. Rate = Europastandard



Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	23,6
GKR, Sachsen 2010-2011, männlich	30,5
RKI, BRD 2012, weiblich	8,9
GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich	8,5

Vergleichswerte - - - ; - - -

RKI, BRD 2012, männlich	17,9
GKR, Sachsen 2010-2011, männlich	22,8
RKI, BRD 2012, weiblich	6,0
GKR, Sachsen 2010-2011, weiblich	4,1

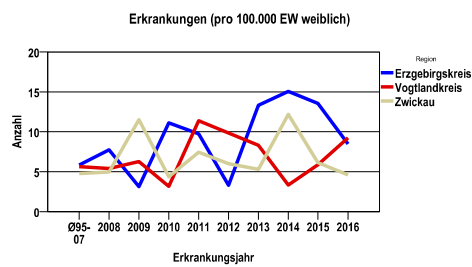
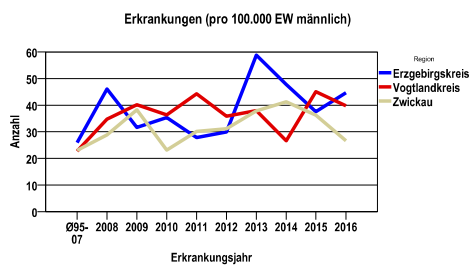
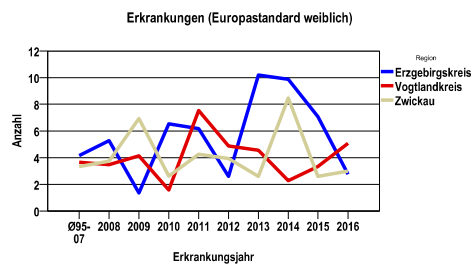
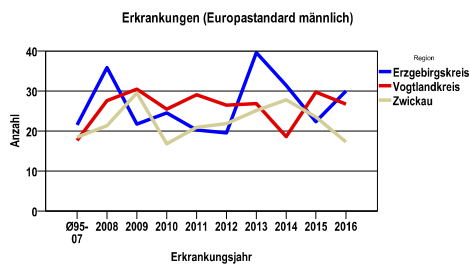
Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

Zahl der erfassten Neuerkrankungen nach Stadt-/Landkreisen

Tumorzentrum Zwickau	absolut männlich					absolut weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis (anteilig 33,2%)	25	21	27	33	17	5	8	9	8	2
Vogtlandkreis	45	51	30	43	41	11	7	4	10	12
Zwickau (anteilig 78,3%)	33	45	51	47	39	6	8	16	7	8

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

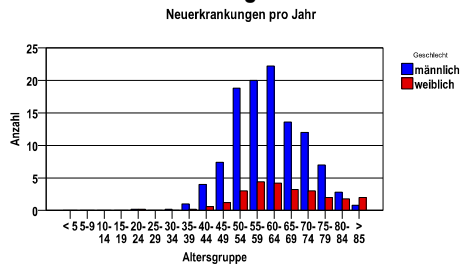
Region	Stand. Rate männlich					Stand. Rate weiblich				
	2016	2015	2014	2013	2012	2016	2015	2014	2013	2012
Erzgebirgskreis	30,0	22,3	31,3	39,5	19,5	2,8	7,1	9,9	10,2	2,6
Vogtlandkreis	26,7	29,7	18,5	26,9	26,4	5,1	3,3	2,3	4,6	4,9
Zwickau	17,2	23,5	27,7	25,1	21,9	3,0	2,6	8,5	2,6	3,9



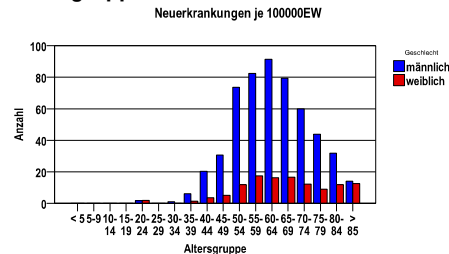
Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Erfasste Neuerkrankungen/Jahr nach Altersgruppen



Erfasste Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen



Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)

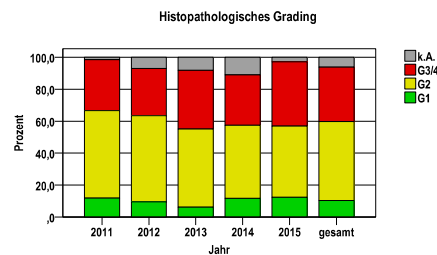
ICD-O	Bezeichnung	m	%m	w	%w	ges.	%ges.
C00	Lippe	13	2,4	3	2,3	16	2,4
C01	Zungengrund	39	7,1	10	7,8	49	7,2
C02	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile der Zunge	78	14,2	31	24,0	109	16,1
C03	Zahnfleisch	30	5,5	16	12,4	46	6,8
C04	Mundboden	83	15,1	13	10,1	96	14,1
C05	Gaumen	35	6,4	3	2,3	38	5,6
C06	Sonstige und nicht näher bezeichnete Teile des Mundes	7	1,3	8	6,2	15	2,2
C07	Parotis	12	2,2	10	7,8	22	3,2
C08	Sonstige und nicht näher bezeichnete große Speicheldrüsen	3	,5	2	1,6	5	,7
C09	Tonsille	67	12,2	17	13,2	84	12,4
C10	Oropharynx	74	13,5	9	7,0	83	12,2
C11	Nasopharynx [Nasenrachenraum]	7	1,3	1	,8	8	1,2
C12	Sinus piriformis	17	3,1	1	,8	18	2,7
C13	Hypopharynx	81	14,7	4	3,1	85	12,5
C14	Sonstiger oder mangelhaft bezeichneter Sitz an Lippe, Mundhöhle und Pharynx	4	,7	1	,8	5	,7
	Gesamt	550	81,0	129	19,0	679	

Histologische Häufigkeitsverteilung

Bezeichnung	M-Code	N	%	%gesamt
Plattenepithelkarzinom o.n.A.	8070/3	392	58,7%	57,7%
Verhornendes	8071/3	194	29,0%	28,6%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
Großzelliges nichtverhornendes	8072/3	29	4,3%	4,3%
Plattenepithelkarzinom o.n.A.				
sonstige maligne Histologien		53	7,9%	7,8%
maligne Histologien gesamt		668		98,4%
nicht histologisch gesichert		11		1,6%

Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)

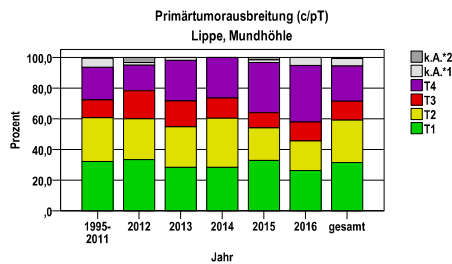
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2011	16	74	43	2	135
2012	11	62	34	8	115
2013	9	71	53	12	145
2014	16	62	43	15	136
2015	17	61	55	4	137
gesamt	69	330	228	41	668
%	10	49	34	6	100



Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

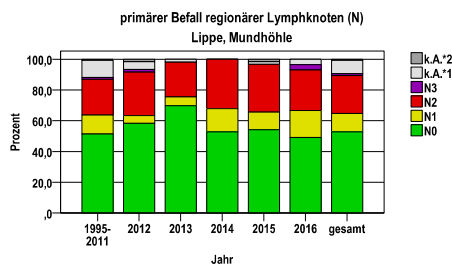
TNM, UICC

Lippe, Mundhöhle C00, C02 - C06



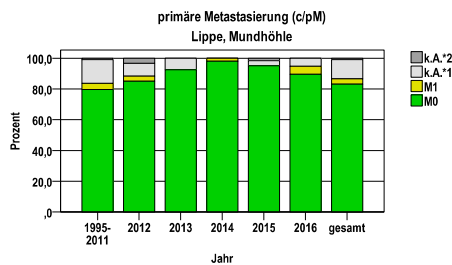
Primärtumorausbreitung (c/pT)
Lippe, Mundhöhle

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	238	211	86	157	44	4	740
2012	20	16	11	10	1	2	60
2013	15	14	9	14	1	0	53
2014	15	17	7	14	0	0	53
2015	20	13	6	20	1	1	61
2016	15	11	7	21	3	0	57
gesamt	323	282	126	236	50	7	1024
%	32	28	12	23	5	1	100



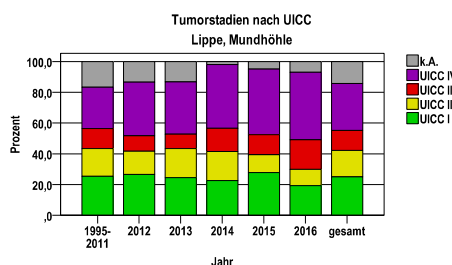
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)
Lippe, Mundhöhle

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	380	91	173	8	83	5	740
2012	35	3	17	1	3	1	60
2013	37	3	12	0	1	0	53
2014	28	8	17	0	0	0	53
2015	33	7	19	0	1	1	61
2016	28	10	15	2	2	0	57
gesamt	541	122	253	11	90	7	1024
%	53	12	25	1	9	1	100



primäre Metastasierung (c/pM)
Lippe, Mundhöhle

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	590	29	114	7	740
2012	51	2	5	2	60
2013	49	0	4	0	53
2014	52	1	0	0	53
2015	58	0	2	1	61
2016	51	3	3	0	57
gesamt	851	35	128	10	1024
%	83	3	13	1	100



Tumorstadien nach UICC
Lippe, Mundhöhle

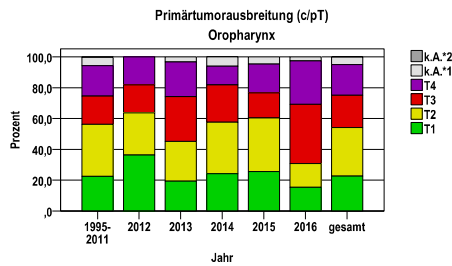
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2011	188	133	96	200	122	740	27,0
2012	16	9	6	21	8	60	35,0
2013	13	10	5	18	7	53	34,0
2014	12	10	8	22	1	53	41,5
2015	17	7	8	26	3	61	42,6
2016	11	6	11	25	4	57	43,9
gesamt	257	175	134	312	145	1024	30,5
%	25	17	13	30	14	100	.

k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

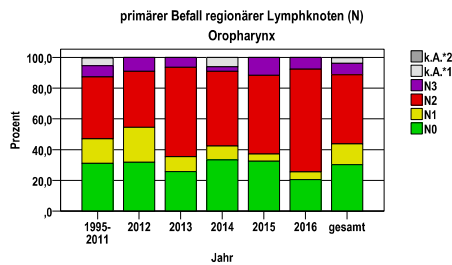
TNM, UICC

Oropharynx C01, C05.1,2, C09.0,1,9, C10.0,2,3



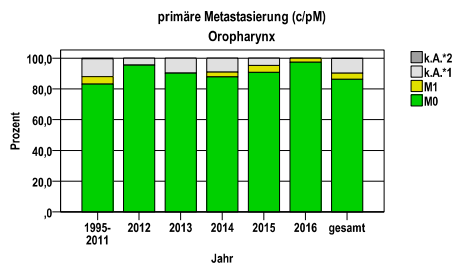
Primärtumorausbreitung (c/pT)
Oropharynx

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	71	106	58	62	17	1	315
2012	8	6	4	4	0	0	22
2013	6	8	9	7	1	0	31
2014	8	11	8	4	2	0	33
2015	11	15	7	8	2	0	43
2016	6	6	15	11	1	0	39
gesamt	110	152	101	96	23	1	483
%	23	31	21	20	5	0	100



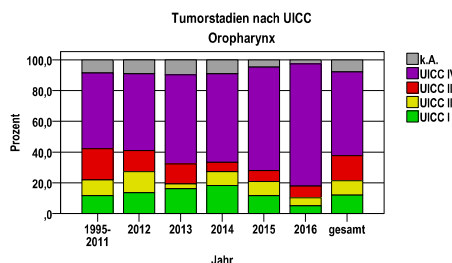
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N)
Oropharynx

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	98	50	127	23	16	1	315
2012	7	5	8	2	0	0	22
2013	8	3	18	2	0	0	31
2014	11	3	16	1	2	0	33
2015	14	2	22	5	0	0	43
2016	8	2	26	3	0	0	39
gesamt	146	65	217	36	18	1	483
%	30	13	45	7	4	0	100



primäre Metastasierung (c/pM)
Oropharynx

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	262	15	37	1	315
2012	21	0	1	0	22
2013	28	0	3	0	31
2014	29	1	3	0	33
2015	39	2	2	0	43
2016	38	1	0	0	39
gesamt	417	19	46	1	483
%	86	4	10	0	100



Tumorstadien nach UICC
Oropharynx

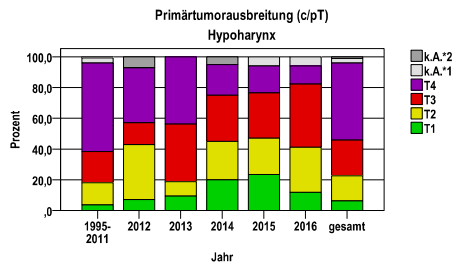
Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2011	37	32	64	155	27	315	49,2
2012	3	3	3	11	2	22	50,0
2013	5	1	4	18	3	31	58,1
2014	6	3	2	19	3	33	57,6
2015	5	4	3	29	2	43	67,4
2016	2	2	3	31	1	39	79,5
gesamt	58	45	79	263	38	483	54,5
%	12	9	16	54	8	100	.

k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

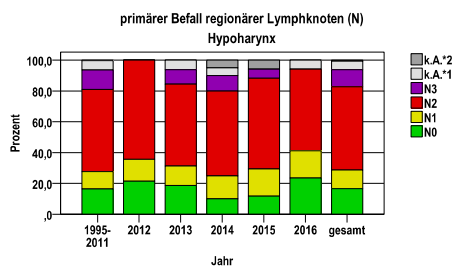
TNM, UICC

Hypopharynx C12, C13



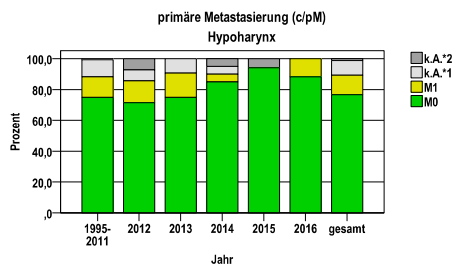
Primärtumorausbreitung (c/pT) Hypopharynx

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	11	43	61	172	10	2	299
2012	1	5	2	5	0	1	14
2013	3	3	12	14	0	0	32
2014	4	5	6	4	0	1	20
2015	4	4	5	3	1	0	17
2016	2	5	7	2	1	0	17
gesamt	25	65	93	200	12	4	399
%	6	16	23	50	3	1	100



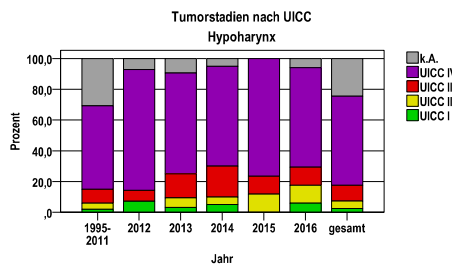
primärer Befall regionärer Lymphknoten (N) Hypopharynx

Jahr	N0	N1	N2	N3	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	49	34	159	38	18	1	299
2012	3	2	9	0	0	0	14
2013	6	4	17	3	2	0	32
2014	2	3	11	2	1	1	20
2015	2	3	10	1	0	1	17
2016	4	3	9	0	1	0	17
gesamt	66	49	215	44	22	3	399
%	17	12	54	11	6	1	100



primäre Metastasierung (c/pM) Hypopharynx

Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2011	224	40	33	2	299
2012	10	2	1	1	14
2013	24	5	3	0	32
2014	17	1	1	1	20
2015	16	0	0	1	17
2016	15	2	0	0	17
gesamt	306	50	38	5	399
%	77	13	10	1	100



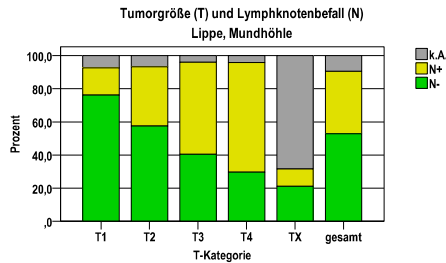
Tumorstadien nach UICC Hypopharynx

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.	gesamt	UICC IV %
1995-2011	6	12	27	162	92	299	54,2
2012	1	0	1	11	1	14	78,6
2013	1	2	5	21	3	32	65,6
2014	1	1	4	13	1	20	65,0
2015	0	2	2	13	0	17	76,5
2016	1	2	2	11	1	17	64,7
gesamt	10	19	41	231	98	399	57,9
%	3	5	10	58	25	100	.

k.A.*1 = keine Angabe, Primärtumor jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine Angabe, nur klinische Sicherung des Tumors

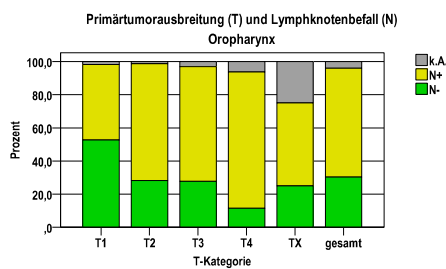
Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)



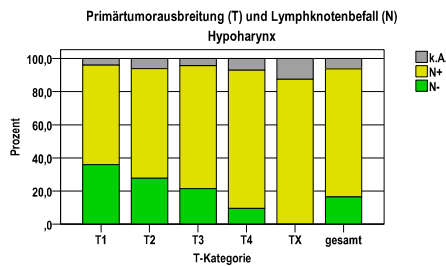
Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)
Lippe, Mundhöhle

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	246	53	24	323	16,4
T2	162	101	19	282	35,8
T3	51	70	5	126	55,6
T4	70	156	10	236	66,1
TX	12	6	39	57	10,5
gesamt	541	386	97	1024	37,7
%	53	38	9	100	.



Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)
Oropharynx

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	58	50	2	110	45,5
T2	43	107	2	152	70,4
T3	28	70	3	101	69,3
T4	11	79	6	96	82,3
TX	6	12	6	24	50,0
gesamt	146	318	19	483	65,8
%	30	66	4	100	.

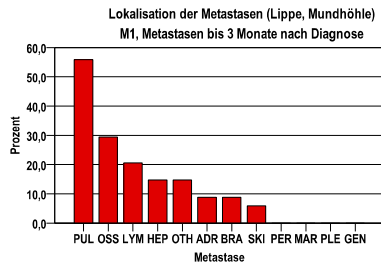


Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)
Hypopharynx

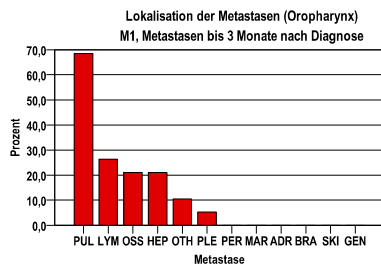
T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	9	15	1	25	60,0
T2	18	43	4	65	66,2
T3	20	69	4	93	74,2
T4	19	167	14	200	83,5
TX	0	14	2	16	87,5
gesamt	66	308	25	399	77,2
%	17	77	6	100	.

Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

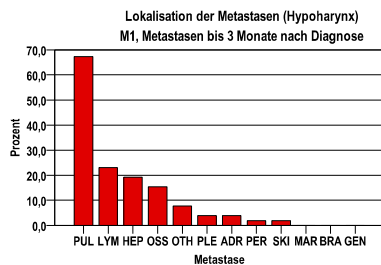
primäre Metastasen



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	19	55,9	34
OSS	10	29,4	.
LYM	7	20,6	.
HEP	5	14,7	.
OTH	5	14,7	.
ADR	3	8,8	.
BRA	3	8,8	.
SKI	2	5,9	.
PER	0	,0	.
MAR	0	,0	.
PLE	0	,0	.
GEN	0	,0	.



Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	13	68,4	19
LYM	5	26,3	.
OSS	4	21,1	.
HEP	4	21,1	.
OTH	2	10,5	.
PLE	1	5,3	.
PER	0	,0	.
MAR	0	,0	.
ADR	0	,0	.
BRA	0	,0	.
SKI	0	,0	.
GEN	0	,0	.



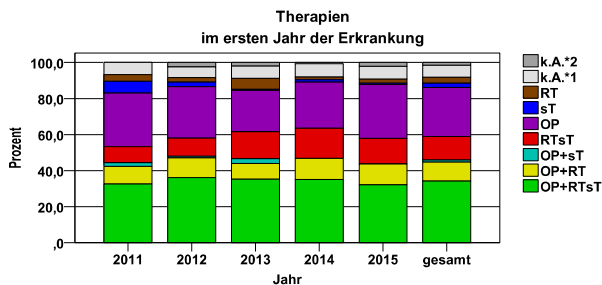
Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
PUL	35	67,3	52
LYM	12	23,1	.
HEP	10	19,2	.
OSS	8	15,4	.
OTH	4	7,7	.
PLE	2	3,8	.
ADR	2	3,8	.
PER	1	1,9	.
SKI	1	1,9	.
MAR	0	,0	.
BRA	0	,0	.
GEN	0	,0	.

Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Jahr	OP+RTsT	OP+RT	OP+sT	RTsT	OP	sT	RT	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	OP %
2011	44	13	3	12	40	9	5	9	0	135	29,6
2012	43	13	1	12	34	3	3	7	3	119	28,6
2013	52	13	4	22	34	1	9	10	3	148	23,0
2014	48	16	0	23	35	2	2	10	1	137	25,5
2015	45	16	0	20	42	1	3	10	3	140	30,0
gesamt	232	71	8	89	185	16	22	46	10	679	27,2
%	34	10	1	13	27	2	3	7	1	100	.

sT = systemische Therapie
 RT = Strahlentherapie
 OP = Operation



k.A.*1 = keine tumorspezifische Therapie, jedoch histologisch gesichert
 k.A.*2 = keine tumorspezifische Therapie, nur klinische Sicherung des Tumors

Diagnosejahre
2011 bis 2015

Systemische Therapien im ersten Jahr nach Diagnosenstellung*

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Cisplatin	C	127	36,8
Cisplatin, Fluorouracil	C	84	24,3
Cisplatin, Docetaxel, Fluorouracil	C	45	13,0
Mitomycin	C	25	7,2
Fluorouracil, Mitomycin	C	18	5,2
Carboplatin, Fluorouracil	C	14	4,1
Docetaxel	C	5	1,4
Amifostin, Fluorouracil, Mitomycin	C	5	1,4
Fluorouracil	C	4	1,2
Cisplatin, Paclitaxel	C	4	1,2
Cetuximab	I	66	19,1
Cetuximab, Cisplatin, Fluorouracil	I	5	1,4
gesamt Anzahl der Fälle		345	.

Protokolltyp:
 CM – Monochemoth.
 CP – Polychemoth.
 C – Chemotherapie o.n.A.
 IC – Immun-/Chemoth.
 H – Hormontherapie
 I – Immuntherapie
 IU – unspezif. Immunth.
 IS – spezif. Immunth.

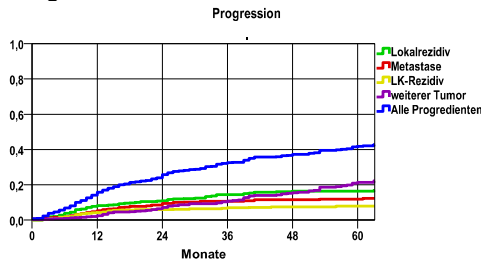
gesamt = Anzahl der therapierten Fälle; Mehrfachnennungen von Therapien sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den systemisch therapierten Gesamtfällen

*Bei Eintritt eines Rezidivs werden weitere Therapien nicht ausgewiesen.

Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

Diagnosejahre
2007 bis 2012

Progression

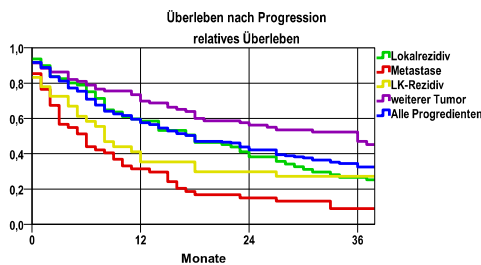


mediane ereignisfreie Zeit

Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Überleben nach Progression



Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens.+† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	8,2	5,8-10,7	505	9,1	1,0	40
	24	11,0	8,2-13,8		16,4	1,4	52
	36	14,5	11,2-17,7		23,4	3,4	66
	48	16,4	12,9-19,9		32,9	8,5	73
	60	16,4	-		45,1	17,2	73
Metastase	12	5,4	3,4- 7,4	505	8,9	1,0	26
	24	9,5	6,8-12,2		16,4	1,4	44
	36	10,7	7,9-13,5		23,4	3,4	49
	48	11,5	8,6-14,5		33,5	8,7	52
	60	11,9	8,8-14,9		47,1	17,8	53
LK-Rezidiv	12	4,3	2,5- 6,1	505	10,3	1,0	21
	24	5,9	3,8- 8,0		18,6	1,4	28
	36	6,9	4,6- 9,3		26,9	3,4	32
	48	7,5	5,1-10,0		38,2	8,9	34
	60	7,9	5,4-10,5		51,1	17,6	35
weiterer Tumor	12	2,5	1,1- 3,9	505	11,1	1,0	12
	24	7,2	4,8- 9,6		20,0	1,4	32
	36	10,8	7,9-13,8		27,3	3,4	46
	48	15,5	11,9-19,1		37,2	8,3	62
	60	21,4	17,0-25,8		47,5	16,2	78
Alle Progredienten	12	15,8	12,5-19,0	505	6,1	1,0	77
	24	25,7	21,8-29,7		9,5	1,4	123
	36	32,5	28,3-36,8		13,5	3,4	153
	48	37,3	32,8-41,7		20,6	7,7	172
	60	41,8	37,1-46,5		29,5	15,0	187

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission

E = Anzahl der Ereignisse

Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	25,4	26,6	10,1	79	7,6
Metastase	8,5	8,9	7,6	55	1,8
LK-Rezidiv	26,0	27,2	14,6	36	2,8
weiterer Tumor	44,9	47,0	11,3	94	26,6
Alle Progredienten	31,0	32,4	6,8	205	14,1

medianes Überleben nach Progression

Lokalrezidiv	1,4 Jahre
Metastase	,4 Jahre
LK-Rezidiv	,6 Jahre
weiterer Tumor	3,0 Jahre
Alle Progredienten	1,4 Jahre

Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

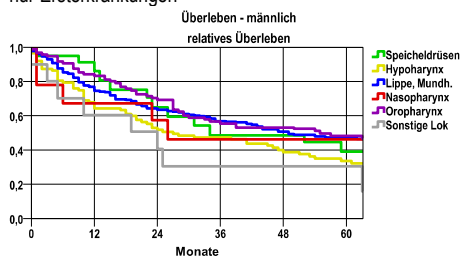
5-Jahres-Überleben nach Lokalisation

Diagnosejahr
2007 bis 2012

männlich

Lokalisation	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Speicheldrüsen	33,4	39,0	21,8	21	14,3
Hypoharynx	31,8	33,6	10,1	86	8,1
Lippe, Mundh.	43,0	46,8	6,8	219	16,4
Nasopharynx	44,4	46,3	.	9	11,1
Oropharynx	45,2	48,2	10,7	92	18,5
Sonstige Lok	30,0	30,5	.	10	10,0

nur Ersterkrankungen



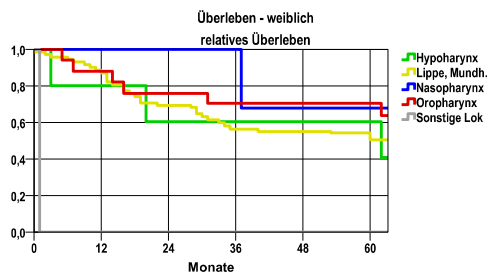
mediane Überlebenszeit

Speicheldrüsen	2,8 Jahre
Hypoharynx	2,2 Jahre
Lippe, Mundh.	4,0 Jahre
Nasopharynx	2,1 Jahre
Oropharynx	4,6 Jahre
Sonstige Lok	1,6 Jahre

weiblich

Lokalisation	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Hypoharynx	60,0	60,3	.	5	,0
Lippe, Mundh.	45,0	50,4	13,0	65	16,9
Nasopharynx	66,7	67,9	.	3	,0
Oropharynx	68,8	70,5	.	16	18,8
Sonstige Lok	,0	,0	.	1	,0

nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit

Hypoharynx	>5,0 Jahre
Lippe, Mundh.	>5,0 Jahre
Nasopharynx	>5,0 Jahre
Oropharynx	>5,0 Jahre
Sonstige Lok	,0 Jahre

Mund- und Rachenkarzinome C00 - C14

5-Jahres-Überleben nach T-Kategorie und UICC-Stadium

Diagnosejahre
2007 bis 2012

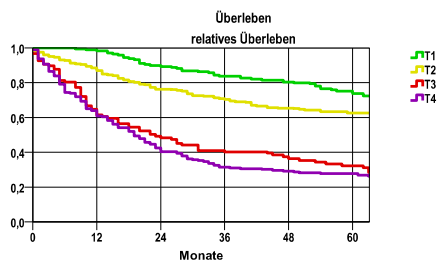
T-Kategorie

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	68,6	73,8	7,8	138	6,5
T2	57,1	62,5	7,1	187	7,0
T3	29,7	32,2	9,3	94	2,1
T4	26,1	27,8	6,3	188	1,6

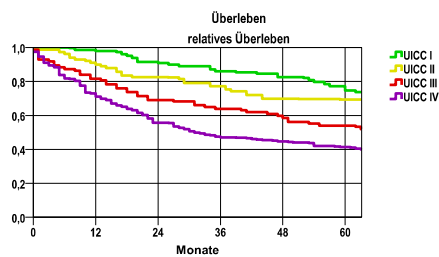
UICC

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	68,3	74,7	10,1	83	6,0
UICC II	61,8	69,4	10,4	84	6,0
UICC III	50,6	54,0	10,8	83	2,4
UICC IV	38,5	41,3	6,2	241	5,0

nur Ersterkrankungen



nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

- T1 >5,0 Jahre
- T2 >5,0 Jahre
- T3 1,9 Jahre
- T4 1,6 Jahre

mediane Überlebenszeit:

- UICC I >5,0 Jahre
- UICC II >5,0 Jahre
- UICC III >5,0 Jahre
- UICC IV 2,6 Jahre

5-Jahres-Gesamtüberleben männlich und weiblich

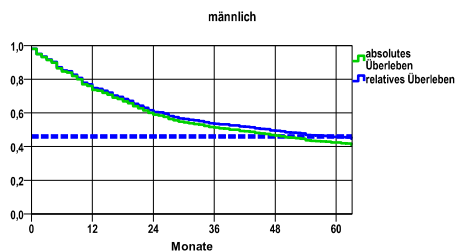
männlich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	73,7	74,7	3,8	513	,0
2	58,9	60,5	4,3	.	,0
3	51,3	53,5	4,3	.	,0
4	46,6	49,5	4,3	.	,0
5	42,4	45,8	4,3	.	4,5

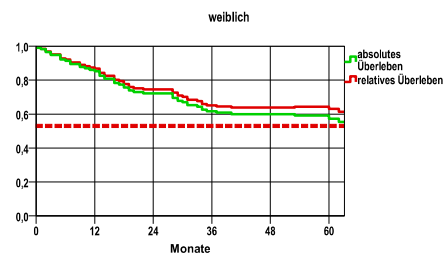
weiblich

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	85,2	86,7	6,5	115	,0
2	72,2	74,6	8,2	.	,0
3	61,7	65,1	8,9	.	,0
4	60,0	63,9	9,0	.	,0
5	57,3	63,0	9,1	.	4,3

nur Ersterkrankungen



nur Ersterkrankungen



mediane Überlebenszeit:

3,9 Jahre

mediane Überlebenszeit:

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, männlich 46,0

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

RKI, BRD 2011-2012, niedrigster Wert, weiblich 53,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2011