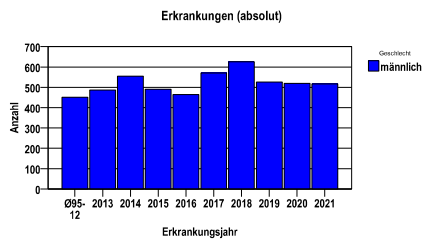


**Durchschnittlich erfasste Erkrankungszahlen**

Zeitraum	Geschlecht	N	rohe Rate	altersstandardisierte Rate (ESR)*	arithm. Alter Jahre	medianes Alter Jahre	Vergleich medianes Alter	Vergleichsquelle
2016 - 2020	männlich	2706	188,4	91,1	71,9	72,3	71,5	RKI, BRD 2017-2018

\* europastandardisierte Rate

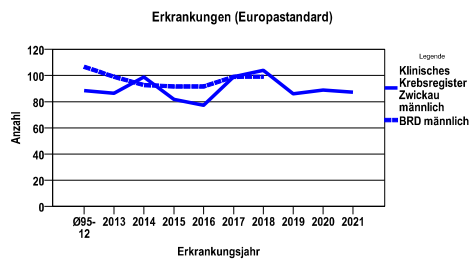
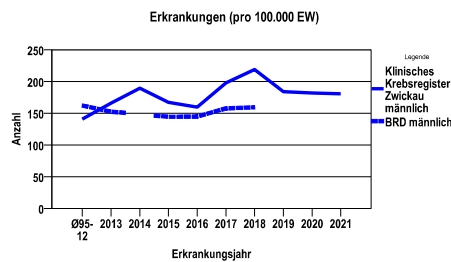
**Anzahl Neuerkrankungen**



**Absolute Neuerkrankungszahlen und Neuerkrankungsraten je 100.000 Einwohner**

Jahr	absolut männlich	Rohe Rate männlich	Stand. Rate männlich
2021	517	180,7	87,2
2020	520	181,7	88,9
2019	526	183,8	86,1
2018	626	218,8	104,0
2017	570	197,7	99,1
2016	464	159,6	77,3
2015	490	167,2	81,8
2014	555	189,6	98,8
2013	487	165,9	86,5
Ø95-12	451	140,5	88,6

Stand. Rate = Europastandard



**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2018, männlich	159,4
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	133,1

**Vergleichswerte**

RKI, BRD 2018, männlich	99,1
RKI, Sachsen 2003-2004, männlich	95,4

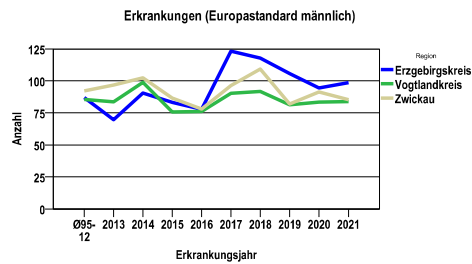
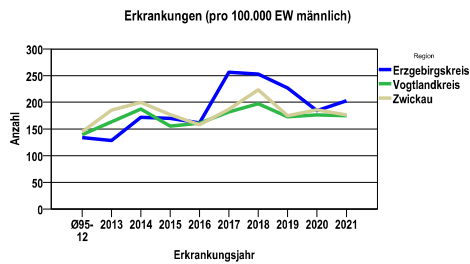
**Klinisches Krebsregister Zwickau**    Erzgebirgskreis, Vogtlandkreis, Zwickau  
**Prostatakarzinom C61**

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

Klinisches Krebsregister Zwickau	absolut männlich	.	.	.	.
	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis (anteilig 32,7%)	109	99	122	136	139
Vogtlandkreis	194	196	192	219	203
Zwickau (anteilig 78,3%)	214	225	212	271	228

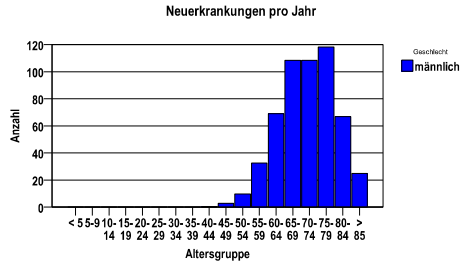
**Neuerkrankungsrate nach Stadt-/Landkreisen (n/100.000 Einwohner), altersstandardisiert (ESR)**

Region	Stand. Rate männlich	.	.	.	.
	2021	2020	2019	2018	2017
Erzgebirgskreis	98,7	94,5	105,6	117,7	123,2
Vogtlandkreis	83,8	83,5	81,3	91,7	90,3
Zwickau	85,2	91,3	81,9	109,3	96,3

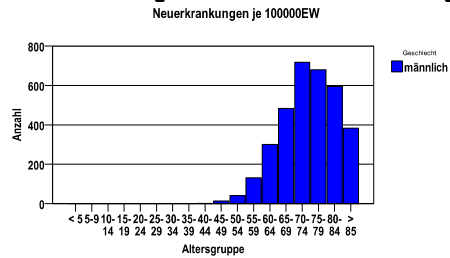


<b>Diagnosejahre</b>
2016 bis 2020

**Neuerkrankungen nach Altersgruppen**



**Neuerkrankungen/100.000 EW nach Altersgruppen**



**Häufigkeit der Tumorerkrankungen nach der Lokalisation (ICD-O)**

ICD-O	Bezeichnung	m	%m
C61.9	Prostata	2422	89,5
C61.91	Prostata, lateraler Lappen	274	10,1
sonst.	sonstige Lokalisationen	10	,4
	Gesamt	2706	100,0

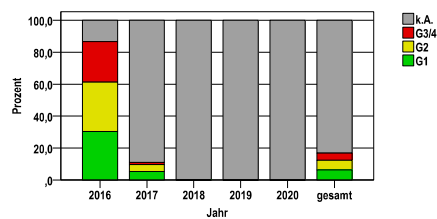
**Histologische Häufigkeitsverteilung**

Bezeichnung	M-Code	N	%	% gesamt
Adenokarzinom o.n.A.	8140/3	2615	98,9%	96,6%
sonstige maligne Histologien		28	1,1%	1,0%
maligne Histologien gesamt		2643		97,7%
nicht histologisch gesichert		63		2,3%

**Histologisches Grading (nur histologisch gesicherte Fälle)**

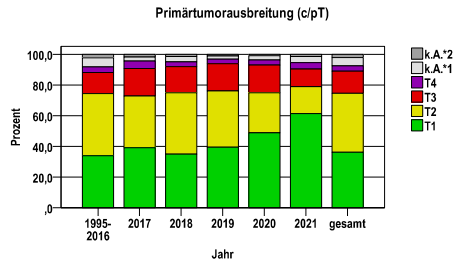
Jahr	G1	G2	G3/4	k.A.	gesamt
2016	135	137	113	59	444
2017	30	24	7	497	558
2018	1	0	0	609	610
2019	0	0	0	516	516
2020	0	0	0	515	515
gesamt	166	161	120	2196	2643
%	6	6	5	83	100

Histopathologisches Grading



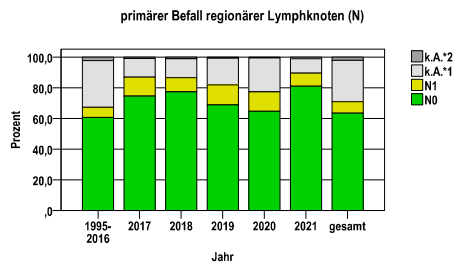
**Primärtumorausbreitung (T)**

Jahr	T1	T2	T3	T4	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	3439	4101	1389	360	597	232	10118
2017	223	193	102	27	15	10	570
2018	219	251	106	20	22	8	626
2019	208	193	93	16	11	5	526
2020	254	136	94	17	15	4	520
2021	318	90	60	21	21	7	517
gesamt	4661	4964	1844	461	681	266	12877
%	36	39	14	4	5	2	100



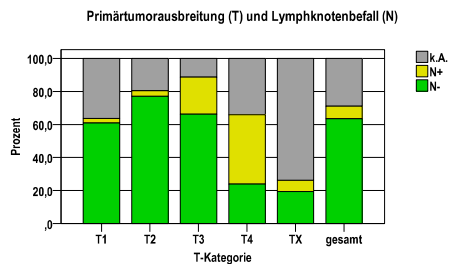
**primärer Befall der regionären Lymphknoten (N)**

Jahr	N0	N1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	6145	665	3075	233	10118
2017	425	71	69	5	570
2018	484	58	78	6	626
2019	362	69	91	4	526
2020	336	66	115	3	520
2021	419	44	49	5	517
gesamt	8171	973	3477	256	12877
%	63	8	27	2	100



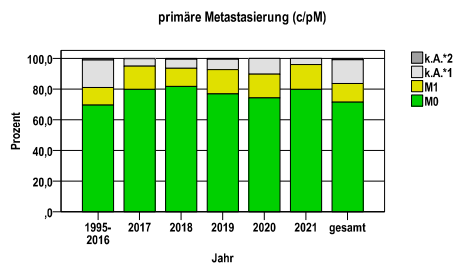
**Primärtumorausbreitung (T) und Lymphknotenbefall (N)**

T-Kategorie	N-	N+	k.A.	gesamt	N+ %
T1	2836	132	1693	4661	2,8
T2	3821	168	975	4964	3,4
T3	1220	415	209	1844	22,5
T4	110	194	157	461	42,1
TX	184	64	699	947	6,8
gesamt	8171	973	3733	12877	7,6
%	63	8	29	100	.



**primäre Metastasierung (M)**

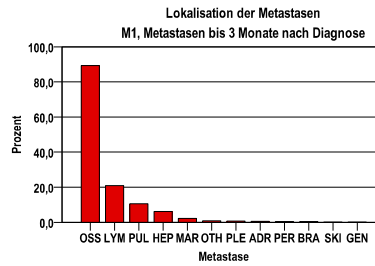
Jahr	M0	M1	k.A.*1	k.A.*2	gesamt
1995-2016	7036	1157	1823	102	10118
2017	455	86	28	1	570
2018	512	74	37	3	626
2019	404	84	35	3	526
2020	386	81	53	0	520
2021	413	83	21	0	517
gesamt	9206	1565	1997	109	12877
%	71	12	16	1	100



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

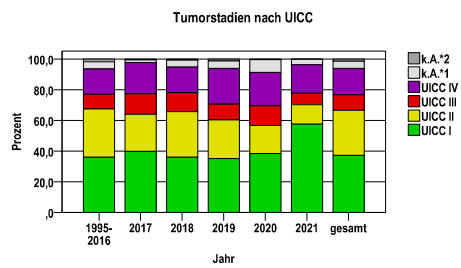
**primäre Metastasen**

Metastase	Anzahl	Prozent	Gesamt N
OSS	1373	89,3	1538
LYM	323	21,0	.
PUL	163	10,6	.
HEP	94	6,1	.
MAR	33	2,1	.
OTH	13	,8	.
PLE	11	,7	.
ADR	8	,5	.
PER	7	,5	.
BRA	6	,4	.
SKI	2	,1	.
GEN	1	,1	.



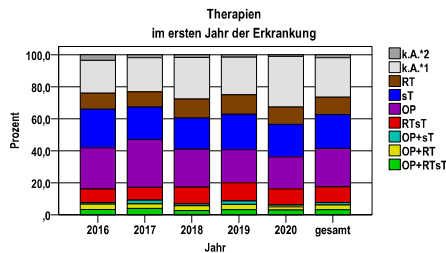
**Tumorstadien nach UICC**

Jahr	UICC I	UICC II	UICC III	UICC IV	k.A.*1	k.A.*2	gesamt	UICC IV %
1995-2016	3649	3170	984	1673	474	168	10118	16,5
2017	227	138	76	116	10	3	570	20,4
2018	225	187	77	105	28	4	626	16,8
2019	185	132	54	123	26	6	526	23,4
2020	200	95	67	113	43	2	520	21,7
2021	298	65	39	96	18	1	517	18,6
gesamt	4784	3787	1297	2226	599	184	12877	17,3
%	37	29	10	17	5	1	100	.



**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 %
2016	15	16	4	40	119	112	47	95	16	464	25,6
2017	22	17	13	46	170	116	54	122	10	570	29,8
2018	16	19	7	66	149	122	74	163	10	626	23,8
2019	16	18	11	60	108	117	64	123	8	525	20,6
2020	15	11	6	52	104	106	56	165	5	520	20,0
gesamt	84	81	41	264	650	573	295	668	49	2705	24,0
%	3	3	2	10	24	21	11	25	2	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
2016 bis 2020

**Operationen im ersten Jahr nach Diagnosenstellung\***

OPS	Anzahl	%	OPS-Schlüssel Version 2015
5-604	734	85,7	Radikale Prostatovesikulektomie
5-576	94	11,0	Zystektomie
5-601	28	3,3	Transurethrale Exzision und Destruktion von Prostatagewebe
5-603	7	,8	Exzision und Destruktion von Prostatagewebe
5-602	6	,7	Transrektale und perkutane Destruktion von Prostatagewebe
gesamt	856	.	

gesamt = Anzahl der operierten Fälle (entspricht der OP-Anzahl der vorhergehende Tabelle); Mehrfachnennungen bei den OPS-Nummern sind pro Fall möglich; Prozentzahl bezieht sich auf den Anteil an den operierten Gesamtfällen

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

Beschreibung	Typ	Anzahl	%
Docetaxel	C	90	9,4
Medikament o. n. A.	H	837	87,0
GNRH-Analoga	H	62	6,4
Antiandrogene	H	42	4,4
Orchidektomie	H	25	2,6
Denosumab	I	92	9,6
gesamt Anzahl der Fälle		962	.

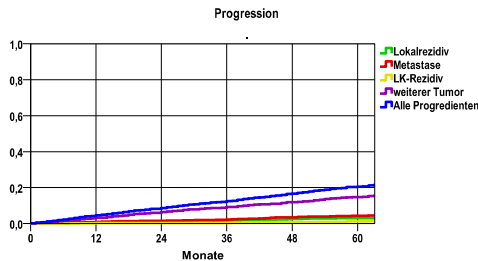
Protokolltyp:  
 CP – Polychemoth.  
 CM – Monochemoth.  
 IC – Immun-/Chemoth.  
 H – Hormontherapie  
 I – Immuntherapie  
 IU – unspezif. Immunth.  
 IS – spezif. Immunth.

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.

Diagnosejahre
2011 bis 2016

**Progression**



**mediane ereignisfreie Zeit**

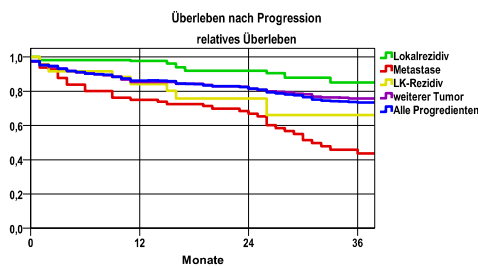
Lokalrezidiv	>5,0 Jahre
Metastase	>5,0 Jahre
LK-Rezidiv	>5,0 Jahre
weiterer Tumor	>5,0 Jahre
Alle Progredienten	>5,0 Jahre

Progression setzt Vollremission voraus.

Ereignis	Monate	%	95%CI	N	zens. +† %	zens. %	E
Lokalrezidiv	12	,6	,2- 1,0	1609	4,2	1,4	10
	24	1,1	,6- 1,6		7,5	2,5	17
	36	1,6	1,0- 2,3		11,6	4,3	25
	48	2,6	1,8- 3,4		16,3	6,9	38
	60	3,1	2,2- 3,9		26,1	15,0	44
Metastase	12	1,0	,5- 1,4	1609	4,0	1,4	15
	24	1,5	,9- 2,1		7,1	2,4	23
	36	2,2	1,5- 3,0		11,1	4,2	34
	48	3,5	2,6- 4,4		15,5	6,9	52
	60	4,4	3,3- 5,4		24,8	14,9	63
LK-Rezidiv	12	,3	,0- ,5	1609	4,2	1,4	4
	24	,4	,1- ,7		7,5	2,5	6
	36	,4	,1- ,7		11,6	4,3	6
	48	,8	,4- 1,3		16,5	7,0	12
	60	1,2	,6- 1,8		26,5	15,4	17
weiterer Tumor	12	3,2	2,4- 4,1	1609	3,9	1,4	51
	24	6,4	5,2- 7,6		6,8	2,4	99
	36	9,2	7,7-10,6		10,0	4,2	140
	48	11,9	10,2-13,5		13,6	6,4	178
	60	14,8	12,9-16,6		22,7	14,2	216
Alle Progredienten	12	4,7	3,7- 5,7	1609	3,7	1,4	74
	24	8,7	7,3-10,1		6,5	2,4	135
	36	12,5	10,8-14,1		9,5	4,2	191
	48	16,7	14,8-18,6		12,4	6,2	251
	60	20,5	18,5-22,6		20,4	13,3	302

N = Anzahl der Fälle mit Vollremission  
 E = Anzahl der Ereignisse

**Überleben nach Progression**



Ereignis	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
Lokalrezidiv	80,4	85,1	12,5	53	41,5
Metastase	40,9	43,7	12,5	80	28,8
LK-Rezidiv	63,1	66,2	20,6	23	34,8
weiterer Tumor	69,8	75,8	5,7	316	36,1
Alle Progredienten	67,8	73,4	5,1	417	35,7

**medianes Überleben nach Progression**

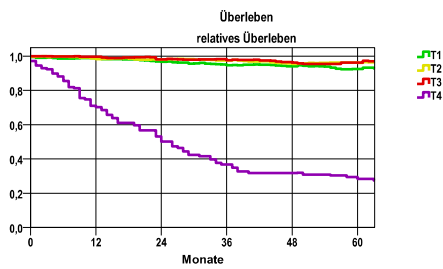
Lokalrezidiv	>3,0 Jahre
Metastase	2,6 Jahre
LK-Rezidiv	>3,0 Jahre
weiterer Tumor	>3,0 Jahre
Alle Progredienten	>3,0 Jahre

Diagnosejahre
2011 bis 2016

**5-Jahres-Überleben nach Tumorgröße**

T-Kategorie	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
T1	72,7	92,4	2,6	1101	5,1
T2	81,3	96,1	2,4	1017	5,1
T3	84,7	96,2	3,4	437	6,4
T4	22,2	28,4	8,1	103	1,0

nur Ersterkrankungen



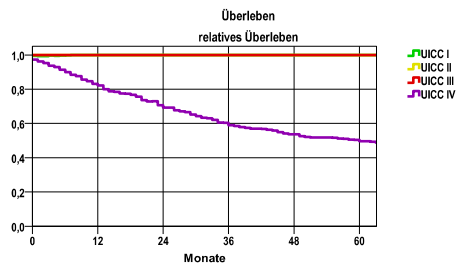
**mediane Überlebenszeit**

T1 >5,0 Jahre  
 T2 >5,0 Jahre  
 T3 >5,0 Jahre  
 T4 2,0 Jahre

**5-Jahres-Überleben nach UICC-Tumorstadium**

UICC-Stadium	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
UICC I	79,7	100,0	2,4	1094	5,1
UICC II	87,5	100,0	2,4	756	5,7
UICC III	89,1	100,0	3,5	303	6,6
UICC IV	40,1	49,6	4,2	528	3,6

nur Ersterkrankungen



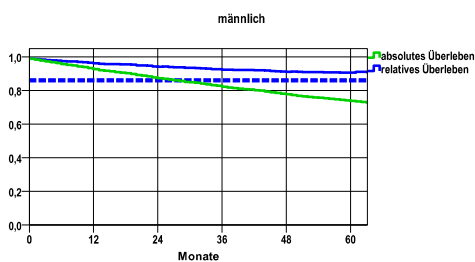
**mediane Überlebenszeit**

UICC I >5,0 Jahre  
 UICC II >5,0 Jahre  
 UICC III >5,0 Jahre  
 UICC IV 5,0 Jahre

**Überleben gesamt, männlich**

Jahr	beob. Überl.	rel. Überl.	95%-KI ±	N	zens. %
1	92,7	96,2	1,0	2781	,0
2	87,3	94,1	1,2	.	,0
3	82,3	92,3	1,4	.	,0
4	77,7	91,1	1,5	.	,0
5	73,9	90,6	1,6	.	5,0

nur Ersterkrankungen



**mediane Überlebenszeit**

>5,0 Jahre

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

RKI, BRD 2015-2016, niedrigster Wert, männlich 86,0

verwendete Sterbetafel:
Sachsen 1995-2018