



# Dokumentation des Urothelkarzinoms und seiner meldepflichtigen Vorstufen

17.10.2024

Krebsregister Baden-Württemberg

# Epidemiologie und ENCR-Empfehlung



# Zentrum für Krebsregister-Daten –ZFKD am RKI

<https://www.krebsdaten.de>



The image shows two screenshots of the ZFKD website. The top screenshot displays the main navigation bar with 'Datenbankabfrage' and 'Publikationen' circled in orange. The left sidebar contains a menu with items like 'Aufgaben', 'Gesetzliche Grundlagen', 'Beirat', 'Wissenschaftlicher Ausschuss', 'Public Key', and 'Kontakt'. The main content area is titled 'Das ZfKD' and describes the center's mission to compile cancer registry data from various states in Germany. It mentions Dr. Klaus Kraywinkel as the director and notes that data is published in various formats. A 'Seite drucken' button is visible at the bottom.

The bottom screenshot shows the 'Publikationen' page, with an orange arrow pointing from the 'Publikationen' circle in the top navigation bar to the 'Publikationen' menu item. The main content area features a publication titled 'Krebs in Deutschland für 2019/2020'. The text states that in 2020, approximately 231,400 women and 261,800 men in Germany were diagnosed with cancer, a 6% decrease from the previous year. It also notes that COVID-19 led to a temporary reduction in cancer diagnoses and a decrease in cancer deaths in 2021. A 'Datenbankabfrage' button is visible on the right side of the page.

Tumoren des Urothels

17.10.2024

# Krebs in Deutschland (KiD) – 3.25 Harnblase

Tabelle 3.25.1  
Übersicht über die wichtigsten epidemiologischen Maßzahlen für Deutschland, ICD-10 C67

Inzidenz	2019		2020			
	Frauen	Männer	Frauen	Männer		
Neuerkrankungen <sup>5</sup>	4.930 (7.790)	13.690 (24.410)	4.630 (7.540)	12.500 (23.270)		
rohe Neuerkrankungsrate <sup>1,5</sup>	11,7 (18,5)	33,4 (59,5)	11,0 (17,9)	30,5 (56,7)		
standardisierte Neuerkrankungsrate <sup>1,2,5</sup>	5,6 (9,3)	19,6 (35,4)	5,2 (8,9)	17,6 (33,2)		
mittleres Erkrankungsalter <sup>3,5</sup>	77 (75)	75 (74)	77 (76)	75 (74)		
Mortalität	2019		2020		2021	
	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer
Sterbefälle	1.814	3.824	1.935	3.942	1.852	3.891
rohe Sterberate <sup>1</sup>	4,3	9,3	4,6	9,6	4,4	9,5
standardisierte Sterberate <sup>1,2</sup>	1,6	5,0	1,7	4,9	1,7	4,8
mittleres Sterbealter <sup>3</sup>	82	80	83	81	82	81
Prävalenz und Überlebensraten	5 Jahre		10 Jahre		25 Jahre	
	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer
Prävalenz	12.200	40.300	19.100	63.800	30.400	97.500
absolute Überlebensrate (2019–2020) <sup>4</sup>	37 (31–48)	45 (42–54)	27 (23–32)	29 (26–38)		
relative Überlebensrate (2019–2020) <sup>4</sup>	46 (38–58)	58 (53–67)	43 (35–50)	50 (44–62)		

<sup>1</sup> je 100.000 Personen <sup>2</sup> altersstandardisiert nach alter Europabevölkerung <sup>3</sup> Median <sup>4</sup> in Prozent (niedrigster und höchster Wert der einbezogenen Bundesländer)  
<sup>5</sup> Werte in Klammern: inkl. in situ-Tumoren und Neubildungen unsicheren oder unbekanntem Verhaltens (D09.0, D41.4)

## Kernaussagen Epidemiologie kurz gefasst:

Inzidenz 2020:  
Invasiv: 17.100 Personen  
Nicht invasiv: 13.680 Personen (hohes Rezidiv und Progressionsrisiko)

Vorwiegend Urothelkarzinome,  
nicht selten gleichzeitig an verschiedenen Stellen des Harntrakts

Inzidenz-Vergleich Männer und Frauen:  
♂: seit Ende der 1990er Jahre rückläufig  
♀: konstant, deutlich niedrigeres Niveau

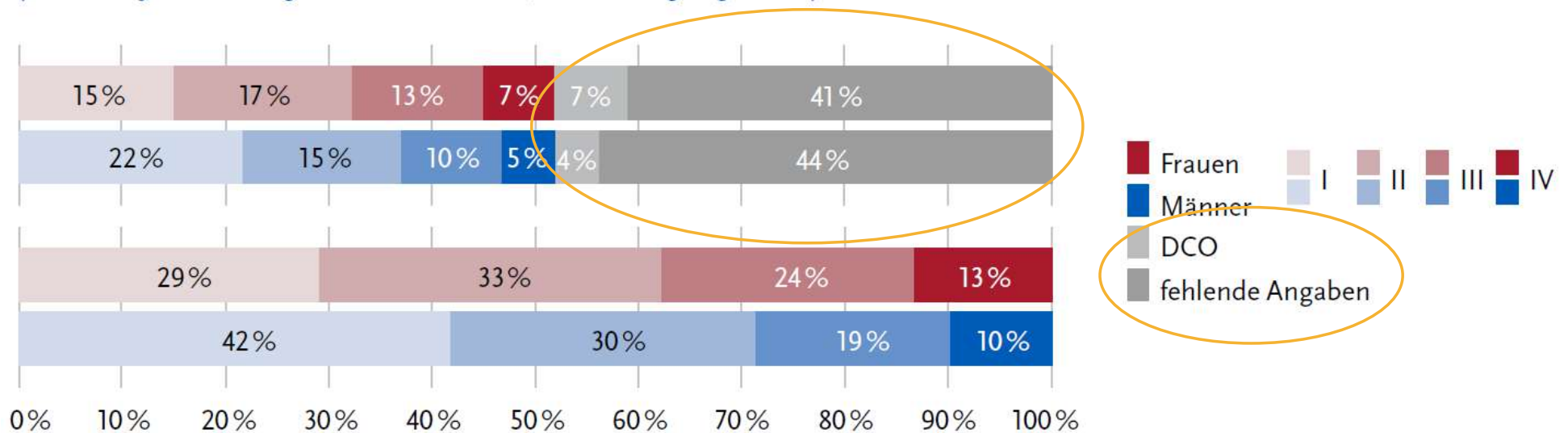
Relative 5J-Überlebensrate bei Männern mit 58 % höher, korrespondiert mit günstigerer Verteilung der Tumorstadien

## Risikofaktoren (laut KiD 2019/20-ZfKD)

- Aktives und passives Rauchen
- Exposition chemische Arbeitsstoffe (rückläufig)
- Chemotherapie und Strahlentherapie
- Andere Arzneimittel (z.B. Antidiabetikum Pioglitazon)
- Luftverschmutzung
- Arsen oder Chlor im Trinkwasser
- Aristolochiasäure (Osterluzei)
- Chronisch entzündliche Schädigung
- Familiäre Häufungen durch genetisch bedingte Empfindlichkeit gegenüber Karzinogenen

# Datenqualität – Bsp. fehlende Werte (KiD-ZfKD)

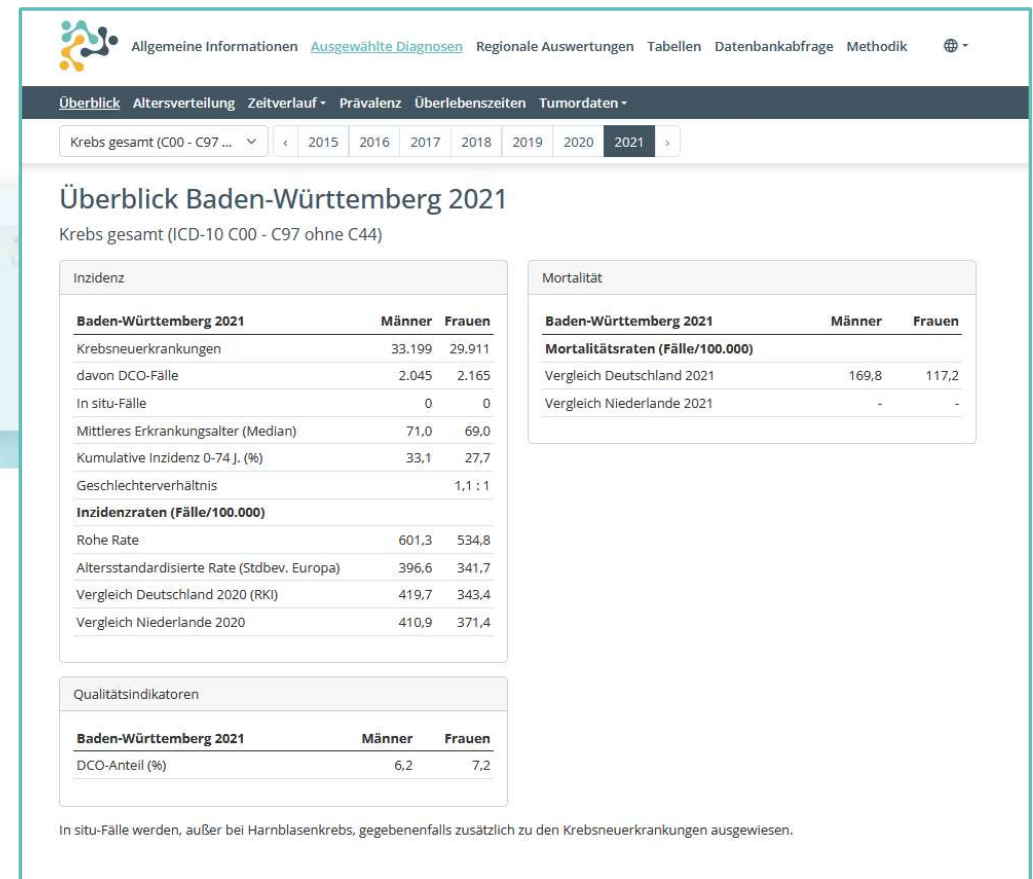
**Abbildung 3.25.3**  
**Verteilung der UICC-Stadien bei Erstdiagnose nach Geschlecht, ICD-10 C67, Deutschland 2019 – 2020**  
*(oben: inkl. fehlender Angaben und DCO-Fälle; unten: nur gültige Werte)*



Tumoren des Urothels

# Epidemiologie – Überblick BW

<https://www.krebsregister-bw.de/krebs-in-bw/aktuelle-zahlen/>

Überblick    Altersverteilung    Zeitverlauf    Prävalenz    Überlebenszeiten    Tumordaten

Krebs gesamt (C00 - C97 ...)

## Überblick Baden-Württemberg 2021

Krebs gesamt (ICD-10 C00 - C97 ohne C44)

Inzidenz		
Baden-Württemberg 2021	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen	33.199	29.911
davon DCO-Fälle	2.045	2.165
In situ-Fälle	0	0
Mittleres Erkrankungsalter (Median)	71,0	69,0
Kumulative Inzidenz 0-74 J. (%)	33,1	27,7
Geschlechterverhältnis	1,1 : 1	
Inzidenzraten (Fälle/100.000)		
Rohe Rate	601,3	534,8
Altersstandardisierte Rate (Stdbev. Europa)	396,6	341,7
Vergleich Deutschland 2020 (RKI)	419,7	343,4
Vergleich Niederlande 2020	410,9	371,4

Mortalität		
Baden-Württemberg 2021	Männer	Frauen
<b>Mortalitätsraten (Fälle/100.000)</b>		
Vergleich Deutschland 2021	169,8	117,2
Vergleich Niederlande 2021	-	-

Qualitätsindikatoren		
Baden-Württemberg 2021	Männer	Frauen
DCO-Anteil (%)	6,2	7,2

In situ-Fälle werden, außer bei Harnblasenkrebs, gegebenenfalls zusätzlich zu den Krebsneuerkrankungen ausgewiesen.

Tumoren des Urothels

17.10.2024

# Überblick Harnblase

## Überblick Baden-Württemberg 2021

Harnblase (ICD-10 C67, D09.0, D41.4)

Inzidenz		
Baden-Württemberg 2021	Männer	Frauen
Krebsneuerkrankungen	1.552	491
davon DCO-Fälle	52	37
In situ-Fälle	0	0
Fälle unsich. Verhaltens	0	0
Mittleres Erkrankungsalter (Median)	75,0	78,0
Kumulative Inzidenz 0-74 J. (%)	1,3	0,3
Geschlechterverhältnis	3,2 : 1	
Inzidenzraten (Fälle/100.000)		
Rohe Rate	28,1	8,8
Altersstandardisierte Rate (Stdbev. Europa)	16,9	4,3
Vergleich Deutschland 2020 (RKI)	-	-
Vergleich Niederlande 2020	38,2	10,5

Mortalität		
Baden-Württemberg 2021	Männer	Frauen
Mortalitätsraten (Fälle/100.000)		
Vergleich Deutschland 2021	-	-
Vergleich Niederlande 2021	5,7	2,0

Qualitätsindikatoren		
Baden-Württemberg 2021	Männer	Frauen
DCO-Anteil (%)	3,4	7,5

In situ-Fälle werden, außer bei Harnblasenkrebs, gegebenenfalls zusätzlich zu den Krebsneuerkrankungen ausgewiesen.



# Krebs in BW – Berichte und Publikationen (bisher ohne Daten zu Tumoren des Urothels)

<https://www.krebsregister-bw.de/krebs-in-bw/berichte-publikationen/>

## Krebs in Baden-Württemberg 2016-2019

Im Mittelpunkt dieses Berichts steht die Datenqualität. Nichtsdestotrotz soll hier zunächst eine Zusammenfassung über das Krebsgeschehen für die Diagnosejahre 2016-2019 in Baden-Württemberg gegeben werden:

- Im Zeitraum 2016-2019 sind im Mittel 61.728 Erstdiagnosen pro Jahr (p.a.) zu „Krebs gesamt“ (ICD-10 C00-C97 ohne C44) gemeldet worden (einschließlich 3.364 Fälle, für die Informationen nur aus einer Sterbeurkunde bekannt waren [DCO –Fälle]). Dabei entfallen 48 % auf Frauen und 52 % auf Männer.
- Die häufigsten Krebsneuerkrankungen in den Diagnosejahren 2016-2019 bei Männern:
  - Prostatakrebs (8.629 Fälle p.a., 27 % aller Neuerkrankungen bei Männern)
  - Darmkrebs (4.028 Fälle p.a., 12 % aller Neuerkrankungen bei Männern)
  - Lungenkrebs (3.600 Fälle p.a., 11 % aller Neuerkrankungen bei Männern).
- Die häufigsten Krebsneuerkrankungen in den Diagnosejahren 2016-2019 bei Frauen:
  - Brustkrebs (9.947 Fälle p.a., 34 % aller Neuerkrankungen bei Frauen)
  - Darmkrebs (3.231 Fälle p.a., 11 % aller Neuerkrankungen bei Frauen)
  - Lungenkrebs (2.232 Fälle p.a., 8 % aller Neuerkrankungen bei Frauen).

→ gesamter Bericht



# **Richtlinien für Diagnostik, Behandlung und Dokumentation**

# Leitlinien für Diagnostik und Behandlung



onkopedia

onkopedia leitlinien

**Blasenkarzinom (Urothelkarzinom)**

ICD-10: C67.-

Stand: März 2019

<https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines/blasenkarzinom-urothelkarzinom>



Leitlinienprogramm  
Onkologie

Wird überarbeitet,  
Konsultationsphase Ende August 2024  
beendet

**S3-Leitlinie Früherkennung,  
Diagnose, Therapie und  
Nachsorge des  
Harnblasenkarzinoms**

Langversion 2.01 - September 2019  
AWMF-Registernummer: 032/0380L

<https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/harnblasenkarzinom>

# European Network of Cancer Registries - <https://encr.eu/ENCR-Recommendations>



European Network of Cancer Registries

Home The ENCR Activities News & Events Publications Training Tools About us Links

## ENCR Recommendations

Marked differences in practice exist between cancer registries, for example, with respect to data sources, definitions and processing methods.

To make cancer registry data comparable, which is one of the main aims of the Network, it is important that common rules and definitions are used.

<b>Standard dataset</b>	Published 2023	EN ES FR
	Previous version 2005	
<b>Basis of Diagnosis</b>	Published 2022	EN ES FR RO DE
	Previous version 1999	
<b>Cancer cases in migrant population</b>	Published 2022	EN FR ES
<b>Recording and Reporting of Urothelial Tumours</b>	Published 2022	EN ES FR RO
<b>Incidence Date</b>	Published 2022	EN ES FR DE RO
	Previous versions 1995, 1997	
<b>The Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines</b>	Published 2016	EN ES
The ENCR Steering Committee endorses and encourages the active use of the published Toronto Childhood Cancer Stage Guidelines by Cancer Registries. <a href="#">Read more.</a>		
<b>Common data quality checks for European cancer registries</b>	Published 2023, updated 08/2024	EN (IRC Technical report)
	Previous publication 2018	
<b>Haematological cancers</b>	Published 2014	EN Position paper
<b>Data protection EURO COURSE-ENCR</b>	Published 2012	EN Position paper
	Previous version 2011	
<b>Multiple Primaries</b>	Published 2004	EN
	Previous versions 1995, 2000	
<b>Bladder Tumours</b> (replaced by Recommendation Urothelial tumours, 2022)	Published 1995	EN FR DE ES
<b>Tumours of the Brain and Central Nervous System</b>	Published 1998	EN
<b>Non-Melanoma Skin Cancers</b>	Published 2000	EN
<b>Method of Detection in Relation to Screening</b>	Published 2001	EN
<b>Confidentiality in Cancer registration</b>	Published 2002	EN FR
<b>Condensed TNM for Coding the Extent of Disease</b>	Published 2002	EN FR
<b>Structured Registry Review</b>		EN



European Commission

## ENCR Recommendations 2022

### Recording and Reporting of Urothelial Tumours of the Urinary Tract

#### Contents

- Introduction .....2
- Entering into force .....2
- Recommendations for recording urothelial tumours.....2
  - Principles .....2
  - Rules .....3
- Recommendations for reporting urothelial tumours .....10
- Annex 1: Examples on inclusion criteria for recording .....11
- Annex 2: Comments .....17
- Annex 3: References .....19
- Annex 4: Working group members .....20

Tumoren des Urothels

17.10.2024

# ADT-Informationstagung September 2023-

Dokumentation von urothelialen Tumoren (Vortrag)



<https://tagung.adt-netzwerk.de/Programm/>

**12:00 Uhr**

**Dokumentation von urothelialen Tumoren (Vortrag)**

U. Stötzer | Klinisch-epidemiologisches Krebsregister Brandenburg-Berlin gGmbH

T. Wicker | Hamburgisches Krebsregister



# Plattform §65c und ihre Arbeitsgruppen



 <https://plattform65c.de/>

Aktuelles ▾ Wer sind wir? ▾ Qualitätskonferenzen ▾ Schnittstelle ▾ Manual PLUS Downloads Impressum ▾

---

## Plattform § 65c

**... für eine einheitliche und flächendeckende klinische Krebsregistrierung in Deutschland**

Die Plattform § 65c ist ein Expertengremium, welches einen dauerhaften fachlichen Austausch der klinischen Krebsregister nach § 65c SGB V gewährleistet. Sie wurde 2015 mit Zustimmung der Arbeitsgemeinschaft der obersten Landesgesundheitsbehörden (AOLG) von der Ad hoc AG zur Umsetzung des Krebsfrüherkennungs- und -registriergesetzes eingesetzt und ist als „Sonstiges Gremium“ der Gesundheitsministerkonferenz ausgewiesen.

Mitglieder der Plattform sind jeweils eine Vertreterin und ein Vertreter der von den Ländern benannten Krebsregister gemäß § 65c SGB V.

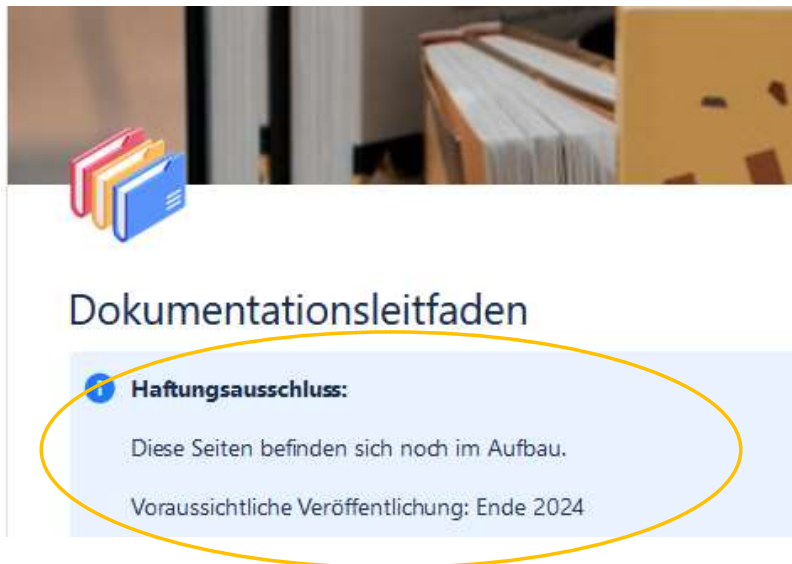


Folgende Arbeitsgruppen und Netzwerke sind aktiv:

Arbeitsgruppe	Sprecher/in stellvertretenden Sprecher/in
AG Berichtsformate	Gabriele Robers (MV) Durya Bentama (NI) Katja Klein-Budde (NI)
AG Bildung Best-of-Datensatz	Dr. Cynthia Erb (HH)
AG Einheitliches Antragsformular	Dr. Maren Pflüger (BB/BE) Dr. Kerstin Weitmann (MV)
AG Klassifikationen	Dr. Sabine Luttmann (HB) Dr. Alice Nennecke (HH)
AG Kommunikation	Eva Töke (NI) Ute Rather (HH) V. Reinhard (HE)
AG Leitlinien Qualitätsindikatoren	Dr. Philipp Morakis (BW)
AG OPS und Entitäten	Carolin Luh (HE) Thorsten Wicker (HH)
AG PMLOnco	Lea Pflugradt (P65c)
AG Recht	Dr. Isabell Richter (BB/BE) Laura Jentsch (NI) Melanie Habermehl (BW)
AG Registerübergreifender Datenaustausch (RÜD)	Dr. Bernd Holleczek (SL)
AG Schulungen	Dr. Frank Schauder (BB/BE) Kira Susann Scheel (NI)
AG Spät- und Langzeitfolgen	Dr. Cécile Ronckers (DKKR) Dr. Volker Arndt (DKFZ)
AG Strukturierte Pathologie	Dr. Frank Schauder (BB/BE) Alisha Weikert (NI)
AG Zusammenarbeit mit dem Deutschen Kinderkrebsregister (DKKR)	Dr. Cecile Ronckers (DKKR) Kirsi Manz (MV)
Netzwerk	Sprecher/in stellvertretenden Sprecher/in
Doku-Netzwerk	Dr. Uta Stötzer (BB/BE) Thorsten Wicker (HH) Carolin Luh (HE)
IT-Netzwerk	Thomas Franke (NI) Dr. Sebastian Bartholomäus (NW)
Netzwerk Abrechnung	Nadine Friese (HH) Birgit Kindt (BB/BE)

# Umsetzungs- und Dokumentationsleitfaden der Plattform §65c

<https://plattform65c.atlassian.net/wiki/spaces/Dokumentat/overview>



<https://plattform65c.atlassian.net/wiki/spaces/UMK/overview>





# Besonderheiten der Dokumentation



# Agenda



Meldeanlass Diagnose



Meldeanlass Therapie



Meldeanlass Verlauf



Weitere Hinweise



## Meldeanlass Diagnose

# Meldeanlass Diagnose

Was ist zu melden?

- (1) „Ärzte sind verpflichtet, die Angaben zu übermitteln, soweit diese im Rahmen ihrer ärztlichen Tätigkeit neu anfallen.“ (LKrebsRG §4)

Wann ist die Diagnose zu melden?

- Laut Krebs RVO § 3 ist eine Diagnosemeldung an das Krebsregister zu übermitteln, wenn die Diagnose hinreichend klinisch oder histologisch gesichert ist. (Krebs RVO §3) und die Diagnosesicherung in **eigener Leistung** erbracht wird.
- Verdachtsdiagnosen sind nicht zu melden.

## Umgang mit Zystoskopien im niedergelassenen Bereich ohne histologische Sicherung

ENCR Recommendations (Rules for classifications): no microscopic Confirmation → do not record.



Eine Zystoskopie ist nicht ausreichend für eine Diagnosesicherung.

Keine Meldung an das Krebsregister! Für Verdachtsdiagnosen besteht keine Meldepflicht.

# Erstdiagnosedatum

Welches Datum ist das Diagnosedatum?

- Das (Erst-)Diagnosedatum ist der Tag, an dem die Tumordiagnose sicher gestellt werden kann. (AJCC Cancer Staging Manual 8th ed., S. 12)
- Der Diagnosezeitpunkt soll nicht später sein als der Zeitpunkt des Therapiebeginns oder der Entscheidung, nicht zu therapieren
- oder dem Todeszeitpunkt (außer bei autoptischer Feststellung)

# Welche Daten soll eine Diagnosemeldung enthalten? (Nachtrag zur Schulung)

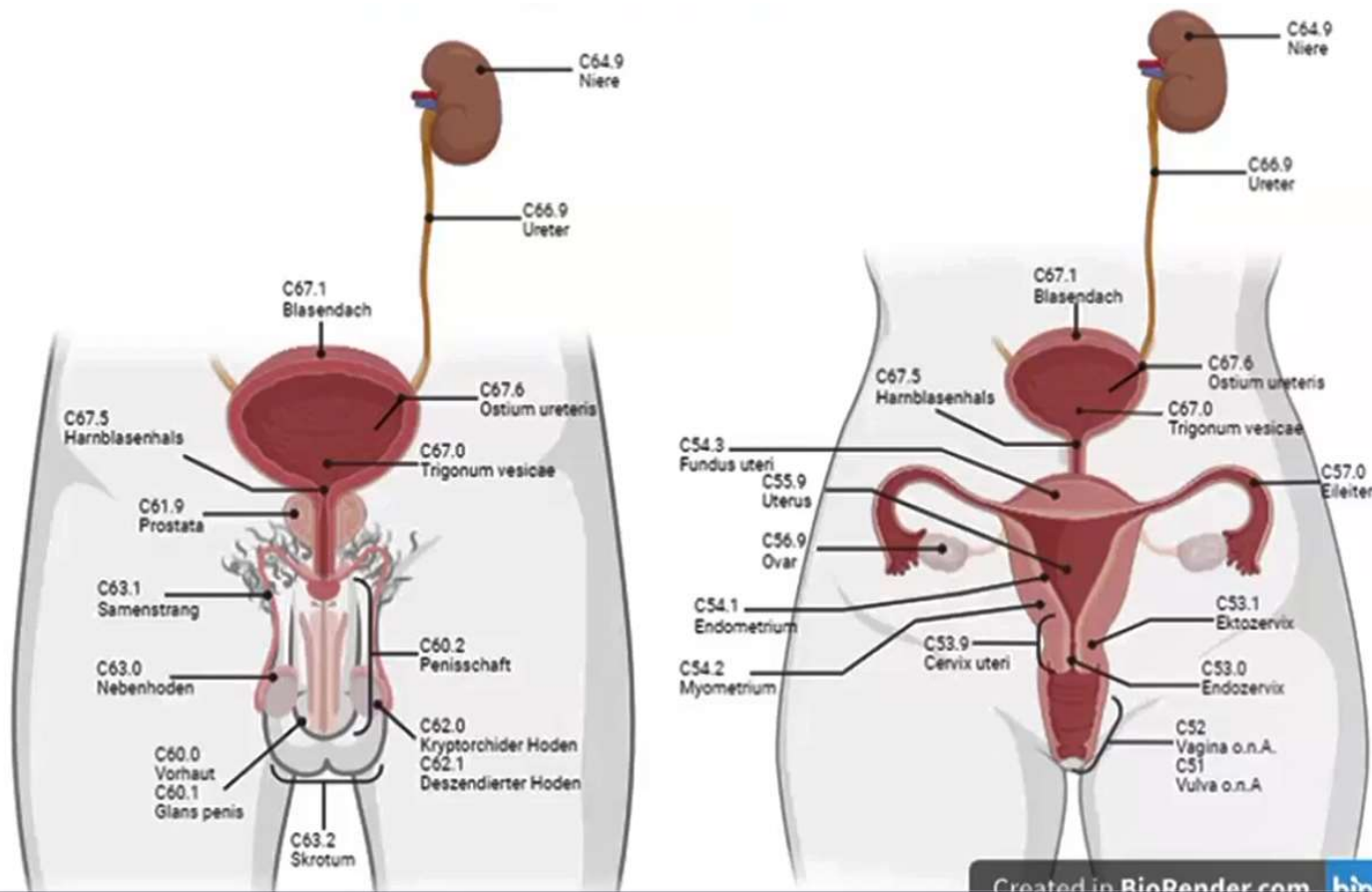


## Alle verfügbaren therapieentscheidenden Informationen nach oBDS i.R. der Diagnosestellung innerhalb des Erstdiagnosezeitraum

Hinweis: ED-Zeitraum laut ENCR-Empfehlung bei Urothel-Ca bis zu 4 Monate, da in den meisten Fällen Nachresektionen erforderlich sind

Mindestangaben (vergütungsrelevant)	Weitere erwartbare Angaben sofern vorliegend
Diagnose	
Lokalisation	Lokalisation von Fernmetastasen mit Datum
Seitenangabe	
Therapieentscheidende Histologie (meist aus Resektat)	Weitere Histologien aus vorhergehenden Biopsien oder Primärresektionen, in-situ-Anteile
Grading, LK untersucht/befallen	Genetische Marker
<b>Therapieentscheidendes</b> Staging mit Datum: <b>mind.</b> cTNM-Stadium (stadiengruppierbar nach UICC) , pTNM	Weitere Klassifikationen (z.B. Grading (WHO1973) oder EORTC (Rezidiv) und EORTC (Progress))

# Anatomie –welche Organe sind vom Urothel ausgekleidet ?



Tumoren des Urothels

Quelle: Dokumentation von urothelialen Tumoren (Vortrag)

U. Stötzer | Klinisch-epidemiologisches Krebsregister Brandenburg-Berlin gGmbH

T. Wicker | Hamburgisches Krebsregister

17.10.2024

## Wie lautet die Dokumentationsregel für die Kodierung der Topografie für Urothelkarzinom in der prostatichen Harnröhre?

### ICD-O: C68.0 Urethra, TNM-Klassifikation für die Harnröhre (Tis(pu) – T4)

- **Ausnahme:** Sehr selten kann ein Urothelkarzinom primär von der Prostata ausgehen.\*  
Nur dann gilt:  
ICD-O: C61.9 Prostata, TNM-Klassifikation für die Harnröhre

\*Ein primäres Urothelkarzinom der Prostata ist eine Ausschlussdiagnose, die nur gestellt werden darf, wenn ausgeschlossen wurde, dass es sich um ein metastasiertes Urothelkarzinom aus einem anderen Bereich des Harntraktes handelt.

Quellen: *TNM 8, Nachdruck 2020, S. 264*



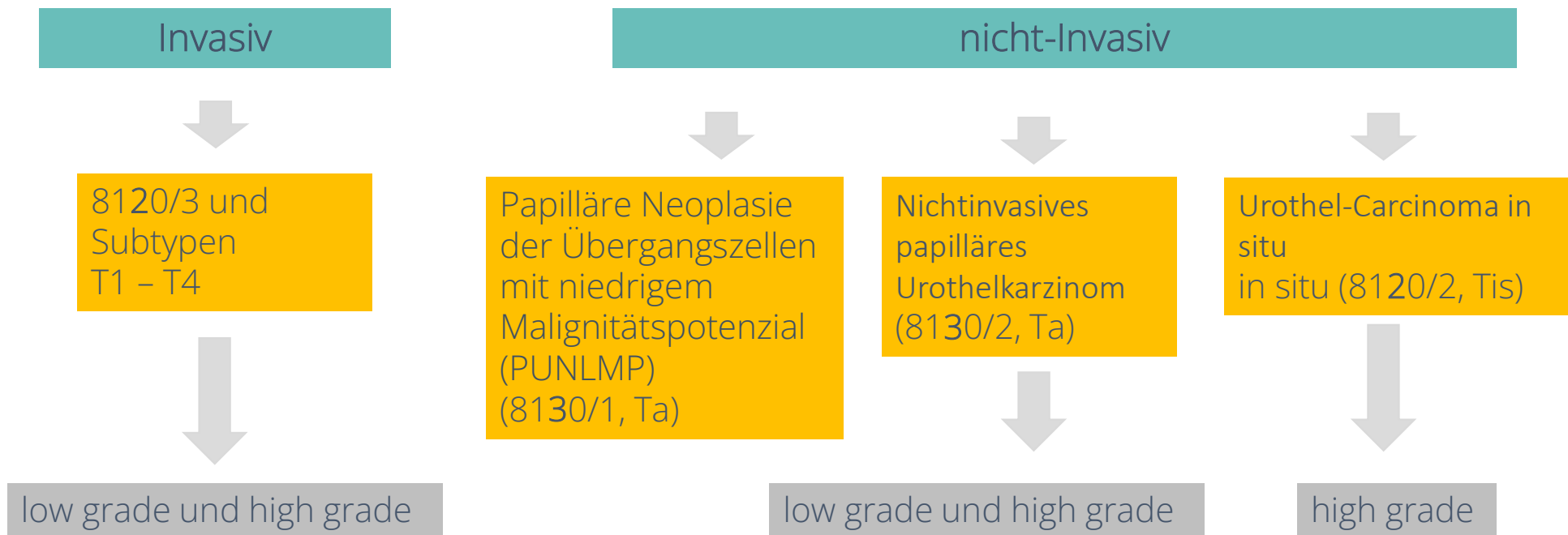
# Meldepflichtige C-Diagnosen

Diagnose ICD-10	Lokalisation ICD-O3	Beschreibung
C65.9	C65.9	Nierenbecken, Pelvis renalis, Nierenkelche, Ureterabgang
C66.9	C66.9	Ureter
C67.0	C67.0	Trigonum vesicae
C67.1	C67.1	Blasendach
C67.2	C67.2	Laterale Harnblasenwand
C67.3	C67.3	Vordere Harnblasenwand
C67.4	C67.4	Hintere Harnblasenwand
C67.5	C67.5	Harnblasenhals Harnröhrenöffnung
C67.6	C67.6	Ostium ureteris
C67.7	C67.7	Urachus
C67.8	C67.8	Harnblase mehrere Teilbereiche überlappend
C67.9	C67.9	Harnblase o.n.A
C68.0	C68.0	Urethra
C68.8	C68.8	Harnorgane, mehrere Teilbereiche überlappend
C68.9	C68.9	Harnorgan, nicht näher bezeichnet

# Meldepflichtige D-Diagnosen

Diagnose ICD-10	Lokalisation ICD-O3	Beschreibung
D09.1	C65.9	Nierenbecken, Pelvis renalis, Nierenkelche, Ureterabgang
D09.1	C66.9	Ureter
D09.0	C67.0	Trigonum vesicae
	C67.1	Blasendach
	C67.2	Laterale Harnblasenwand
	C67.3	Vordere Harnblasenwand
	C67.4	Hintere Harnblasenwand
	C67.5	Harnblasenhals Harnröhrenöffnung
	C67.6	Ostium ureteris
	C67.7	Urachus
	C67.8	Harnblase mehrere Teilbereiche überlappend
	C67.9	Harnblase o.n.A
D09.1	C68.0	Urethra
	C68.8	Harnorgane, mehrere Teilbereiche überlappend
	C68.9	Harnorgan, nicht näher bezeichnet
D41.4	C67*	<b>Nur:</b> Papilläre Neoplasie der Übergangszellen mit niedrigem Malignitätspotenzial (PUNLMP)

# Grundsätzliche Unterscheidung



# Häufigste Histologien

Histologie	Bezeichnung (ICD-O 3 Rev. 2)	Dignität
8120/3 und Subtypen	Urothelkarzinom	/3 (maligner/bösartiger Primärtumor)
8120/2	Urothel-Carcinoma in situ	/2
8130/2	Nichtinvasives papilläres Urothelkarzinom	
8130/1	Papilläre Neoplasie des Urothels mit niedrigem Malignitätspotential(PUNLMP)	/1 (Unsicher, ob benigne oder maligne Borderline-Malignität)

# Grading

- Grading bei invasiven Urothelkarzinomen

Gültige Angaben für die Morphologie  
8120/3:

Seit WHO 2004  
High Grade (H)  
Low Grade (L)

Die Ausprägung Intermediate M  
nicht verwenden!

- Die deutsche Leitlinie empfiehlt darüber hinaus auch zusätzlich das dreistufige Gradingssystem (G1,G2,G3) nach der WHO-Klassifikation von 1973.
- Falls vorhanden, geben Sie dies bitte im Datenfeld „Hämatonkologische und sonstige Klassifikationen“ mit der Klassifikation „Grading (WHO 1973)“ an (*Manual der Krebsregistrierung, 2018, S. 47*).,
- Achtung: im Erfassungsmodul bisher nicht auswählbar

# Grading

- Grading bei nicht-invasiven Urothelkarzinomen

Gültige Angaben für das in-situ Karzinom:  
Morphologie 8120/2:

Seit WHO 2004  
High Grade (H)

Gültige Angaben für das nicht-invasive  
papilläre Karzinom: Morphologie 8130/2:

Seit WHO 2004  
High Grade (H)  
Low Grade (L)

Die Ausprägung Intermediate M  
nicht verwenden!

- Die deutsche Leitlinie empfiehlt darüber hinaus auch zusätzlich das dreistufige Gradingssystem (G1,G2,G3) nach der WHO-Klassifikation von 1973.
- Falls vorhanden, geben Sie dies bitte im Datenfeld „Hämatonkologische und sonstige Klassifikationen“ mit der Klassifikation „Grading (WHO 1973)“ an (*Manual der Krebsregistrierung, 2018, S. 47*).,
- Achtung: im Erfassungsmodul bisher nicht auswählbar

# Progression ENCR-Empfehlung

seit WHO 2004: Low (**L**)

seit WHO 2004: High (**H**)

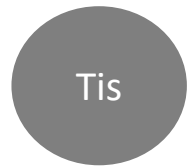
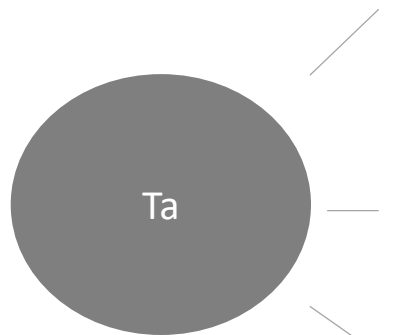
*Non-invasive, low grade (T**L**G1) → Non-invasive, high grade (T**H**G3) → In situ (Tis) →  
→ Invasive, superficial (T1) → Muscle-invasive (T2+)*

# Zusammenfassung gültiger Gradingangaben

Tumortyp	Histologie/ Dignität	Grading
Papilläre Neoplasie des Urothels mit niedrigem Malignitätspotential(PUNLMP), trifft nicht zu	8130/1	T
Nichtinvasives papilläres Urothelkarzinom, low-grade	8130/2	L
Nichtinvasives papilläres Urothelkarzinom, high-grade		H
Nichtinvasives papilläres Urothelkarzinom, Grading unbekannt		U
Urothel-Carcinoma in situ, high-grade	8120/2	H
Urothelkarzinom, low-grade	8120/3	L
Urothelkarzinom, high-grade	8120/3 und Subtypen	H
Urothelkarzinom, Grading unbekannt	8120/3	U



# TNM



PUNLMP (Ta)	D41.4	8130/1
Nicht invasiv, <u>low grade</u> (Ta)	D09	8130/2
Nicht-invasiv, high grade (Ta)	D09	8130/2
in situ ( <u>Tis</u> )	D09	8120/2
Invasiv, <u>superficial</u> (T1)	C67*, C68.0, C68.9, C68.8	8120/3
Muscle invasiv (T2+)	C67*, C68.0, C68.9, C68.8	8120/3

# TNM – am Beispiel der Harnblase



Bild siehe Link

Quelle: <https://patients.uroweb.org/de/klassifikation-blasenkrebs/>

Tumoren des Urothels

# TNM - Häufiger Fehler

- Tis/Ta Angabe passt nicht zur Diagnose

Fehlerhafte Kombination

Diagnose: C67.9

Histologie: 8120/3

TNM T: pTa oder pTis



Korrekte Kombination

Diagnose: C67.9

Histologie: 8120/3

TNM T > T1



oder

Korrekte Kombination

Diagnose: D09

Histologie: 8120/2

TNM T: Tis





## Dokumentationshinweise

# Seitenlokalisierung

Seitenlokalisierung	Lokalisation ICD-O3	Beschreibung
L,R	C65.9	Nierenbecken, Pelvis renalis, Nierenkelche, Ureterabgang
L,R	C66.9	Ureter
T	C67.0	Trigonum vesicae
	C67.1	Blasendach
	C67.2	Laterale Harnblasenwand
	C67.3	Vordere Harnblasenwand
	C67.4	Hintere Harnblasenwand
	C67.5	Harnblasenhals Harnröhrenöffnung
	C67.6	Ostium ureteris
	C67.7	Urachus
	C67.8	Harnblase mehrere Teilbereiche überlappend
	C67.9	Harnblase o.n.A
T	C68.0	Urethra
	C68.8	Harnorgane, mehrere Teilbereiche überlappend
	C68.9	Harnorgan, nicht näher bezeichnet

Seitenangaben nicht zwingend erforderlich, können aber angegeben werden!

# Beidseitige Tumoren

- Tumore in verschiedenen Seiten (auch bei gleichzeitigem Auftreten)

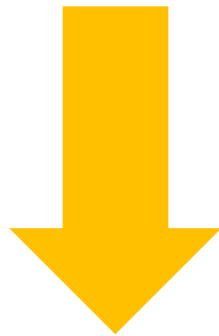
(C65-C66)



Jeder Tumor wird  
gesondert gemeldet

# Synchrone Tumore der gleichen Seite

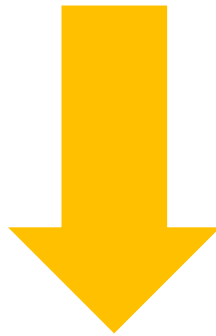
- Treten innerhalb des Erstdiagnosezeitraums auf der gleichen Seite und an derselben Lokalisation mehrere Tumoren auf



Der aggressivere Tumor wird erfasst

## Synchrone Tumore an verschiedenen Lokalisationen des Harntrakts

- Auftreten von verschiedenen Tumorherden an verschiedenen Lokalisationen des Harntrakts (C65-C68) im Erstdiagnosezeitraum

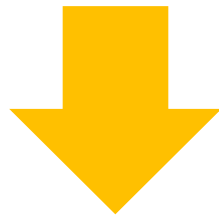


Jede Lokalisation kodieren



# Synchrone Tumore der Harnblase

- Nur die Manifestation mit der schlechtesten Prognose wird nach TNM klassifiziert und nach ICD verschlüsselt.  
Die Multiplizität wird durch einen Zusatz bei der T-Kategorie abgebildet, z.B. T1(m), T1(4,is).\*

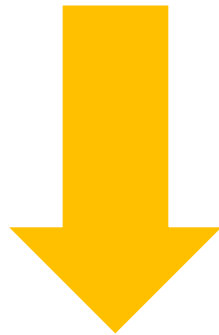


Spezifische Lokalisation  
kodieren, z.B. C67.4

\*Der Zusatz is verweist auf ein assoziiertes Carcinoma in situ

# Synchrone Tumore der Harnblase

- Wenn der aggressivste Teil des Tumors mehr als einen Herd betrifft.



Lokalisation kann mit C67.8  
verschlüsselt werden

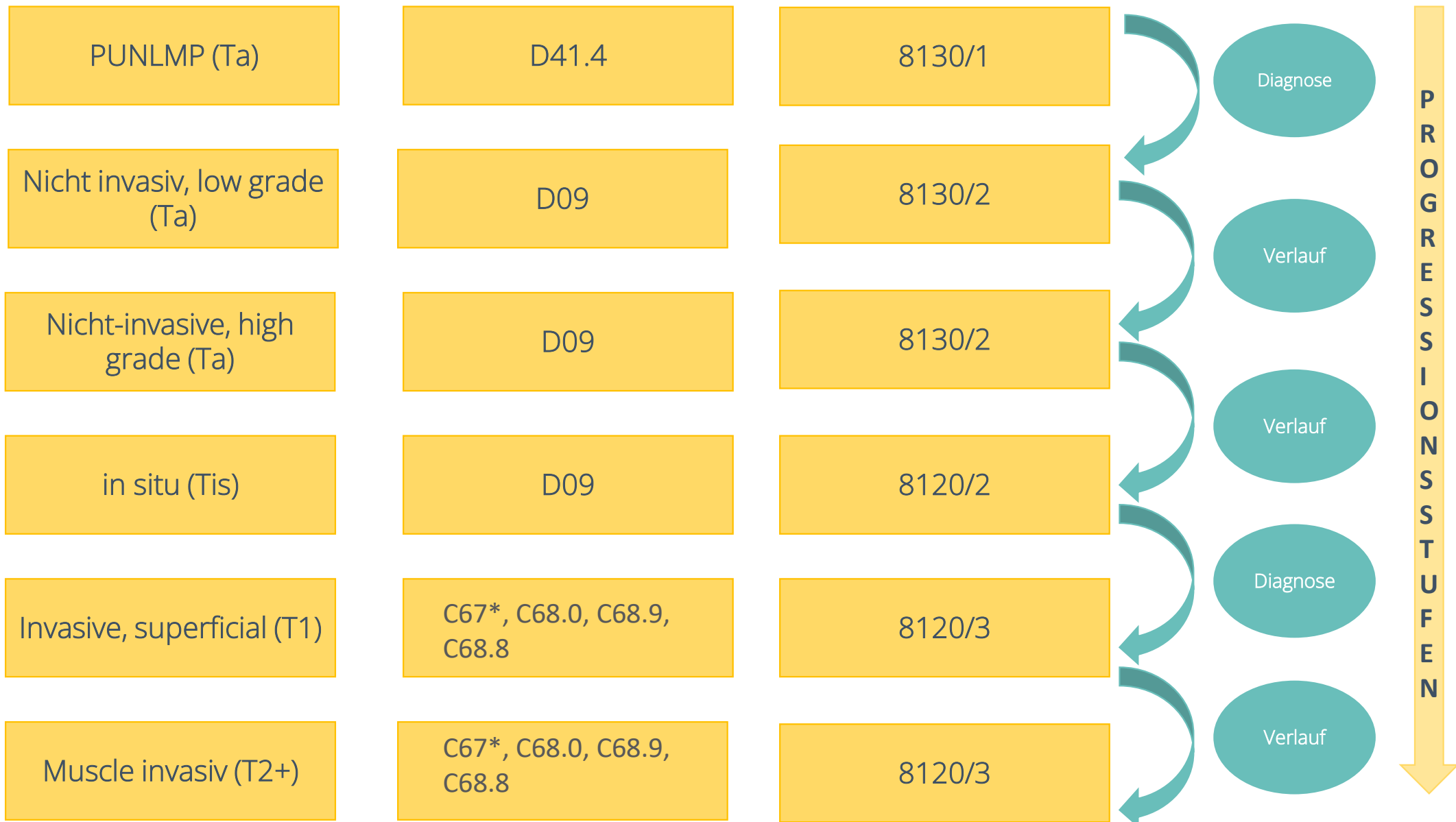
## Synchrone, unterschiedliche, nicht-invasive Herde in der Harnblase

- beispielsweise bei zeitgleichem Vorliegen eines papillären und zweier in situ-Herde

Abbildung über den TNM:



- Nur die in situ-Herde können als Tis (2) (TNM8, S.259 → Verwendung (m) für alle T-Kategorien möglich) multiple angegeben werden.
- Der papilläre Herd (Ta) kann in der T-Kategorie nicht mit abgebildet werden. **Entgegen früherer Empfehlungen (2017) des KRBW braucht dafür keine gesonderte Diagnosemeldung angelegt werden.**



# KRBW-Homepage – FAQ – Diagnosemeldung (Nachtrag zur Schulung)



## Wie ist ein erneutes Auftreten von Tumoren im selben Organ zu melden?

### 1.) Wann ist ein erneutes Tumorereignis an derselben Lokalisation als neue Erkrankung/ neue Diagnose zu melden?

a) Nur wenn laut ärztlicher Beurteilung eindeutig ein zweiter, andersartiger Tumor an derselben Lokalisation vorliegt als bei der ersten Erkrankung, ist dieser Zweittumor als neue Erkrankung mit einer Diagnosemeldung und eigenem Diagnosedatum zu dokumentieren. Den früheren, ersten Tumor geben Sie bitte mit seinem Diagnosejahr im Feld „Frühere Tumorerkrankungen“ an.

b) Auch wenn nach vorangegangener In situ-Neubildung (ICD-10 D00-D09) oder nach einer Neubildung unsicheren oder unbekanntem Verhaltens (ICD-10 D37-D48) an derselben Stelle erstmals eine bösartige Neubildung (ICD-10 C00-C97) auftritt, ist diese als neue Erkrankung mit einer Diagnosemeldung und eigenem Diagnosedatum zu übermitteln.

# Weitere Klassifikationen

- Risikoklassifikation nach EORTC-Kriterien
- Risikogruppen des nicht-muskelinvasiven Harnblasenkarzinoms
- Falls vorhanden, geben Sie die Risikogruppe bitte im Datenfeld „Hämatookologische und sonstige Klassifikationen“ an.

ICD-10 Diagnose	Klassifikation	Ausprägung
C67*(T1), D09.0	EORTC ( <i>Rezidiv</i> )	Low, Intermediate, High
C67*(T1), D09.0	EORTC ( <i>Progression</i> )	Low risk, Intermediate risk, High risk

Berechnung und Einteilung anhand:

- Anzahl Tumoren
- Tumorgroße
- Vorhergehende Rezidiv-Frequenz
- pT-Stadium
- Grading
- begleitendes Carcinoma in situ

# Berechnung Risiko Klassifikation nach EORTC (Nachtrag zur Schulung)

## Rezidivrisiko-Score bei nicht-muskelinvasiven Blasenkarzinom

Probability of recurrence and progression of non-muscle-invasive bladder cancer according to the EORTC risk classification scoring system (7)

Recurrence score	Probability of recurrence (point score)	Probability of progression (point score)	Recurrence score	Probability of recurrence at 1 year in % (95% CI)	Probability of recurrence at 5 years in % (95% CI)	Risk
<b>Number of tumors</b>						
1	0	0	0	15 [10; 19]	31 [24; 37]	Low
2-7	3	3	1-4	24 [21; 26]	46 [42; 49]	Intermediate
≥ 8	6	3	5-9	38 [35; 41]	62 [58; 65]	Intermediate
<b>Tumor size</b>			10-17	61 [55; 67]	78 [73; 84]	High
< 3 cm	0	0	<b>Progression score</b>			
≥ 3 cm	3	3		Probability of progression at 1 year in % (95% CI)	Probability of progression at 5 years in % (95% CI)	Risk
<b>Prior recurrence</b>			0	0.2 [0; 0.7]	0.8 [0; 1.7]	Low
Primary tumor	0	0	2-6	1.0 [0.4; 1.6]	6 [5; 8]	Intermediate
≤ 1 Recurrence/year	2	2	7-13	5 [4; 7]	17 [14; 20]	High
> 1 Recurrence/year	4	2	14-23	17 [10; 24]	45 [35; 55]	High
<b>pT Category</b>						
Ta	0	0				
T1	1	4				
<b>Concomitant CIS</b>						
No	0	0				
Yes	1	6				
<b>Grade</b>						
G1	0	0				
G2	1	0				
G3	2	5				
<b>Total</b>				0-17	0-23	

Tumoren des Urothels

De Wit M et al, Dt. Ärztebl 2021, nach:  
Sylvester RJ et al (EORTC), Eur Urol  
2006;49:466-465

Grading nach WHO 1973  
(Zusatzangabe zur Einteilung L und H  
seit WHO 2004,  
sollte in Pathobefunden angegeben sein)



## Meldeanlass Therapie



# Meldeanlass Therapie

## Meldepflicht:

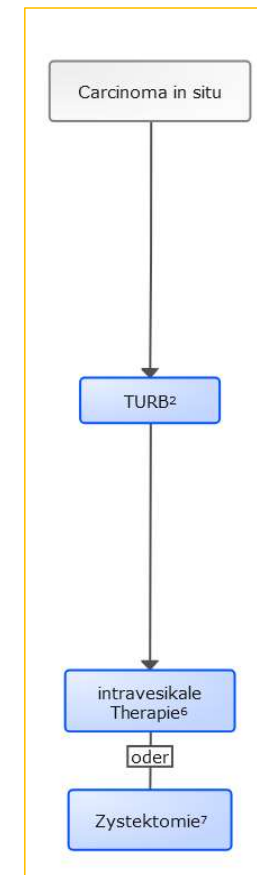
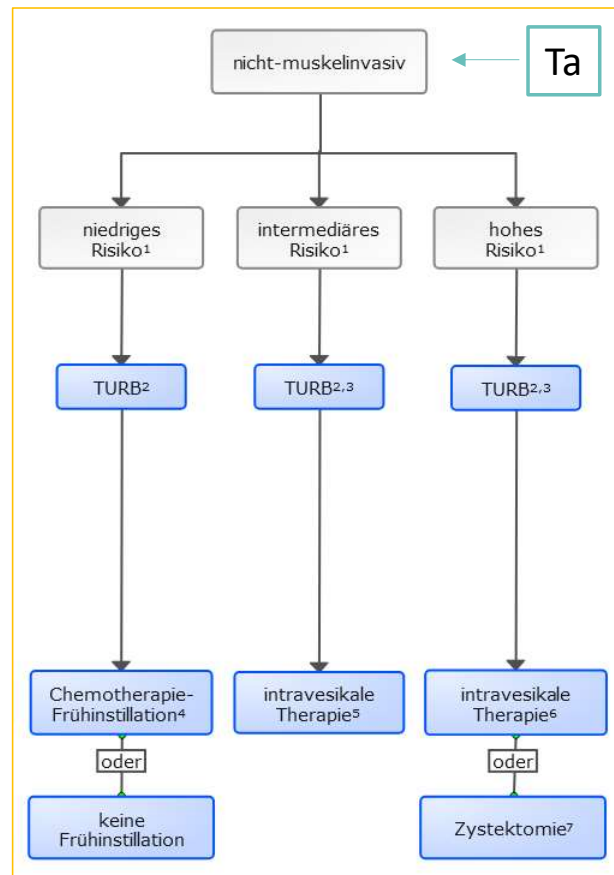
- nur tumorspezifische Therapien
- nur selbst erbrachte Therapieleistungen über die Meldungsarten OP, Strahlen- oder Systemische Therapie!
- Therapieplanung: Übermittlung nur über Meldungsart „Tumorkonferenz“

## Wann ist eine Therapie zu melden?

- OP: OP-Datum
- Systemische Therapie und Strahlentherapie: Behandlungsbeginn und -ende stellen jeweils einen Meldeanlass dar
- Eintägige Therapie-Maßnahmen: nur eine Meldung, Datum Beginn und Ende identisch, Meldeanlass „Behandlungsende“
- Therapiezyklen innerhalb eines Therapieprotokolls sind zu einer Meldung zusammenzufassen.
- Wechsel einer Substanz innerhalb einer systemischen Therapie: siehe Folie „Substanzwechsel bei Chemotherapie-Regimen“
- Multimodale Therapien: Übermittlung jeder Therapieform separat (OP, Systemische Therapie, Strahlentherapie)

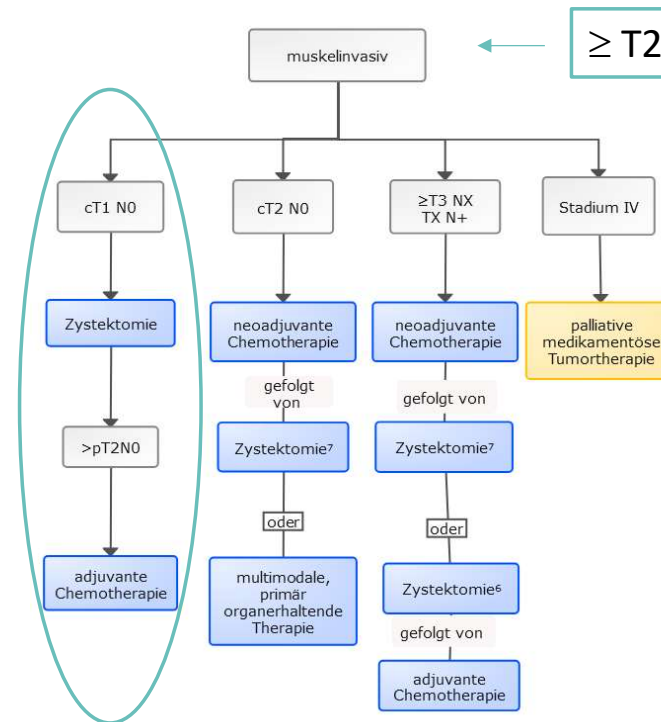
# Therapiealgorithmus nicht muskulinvasives Harnblasen-Ca

Risikoklassifizierung nach EORTC  
EORTC-Rezidiv-Risiko:  
Low, Intermediate, High



# Therapiealgorithmus Harnblasen-Ca T1 und muskelinvasiv ( $\geq T2$ )

Bei Risiko für muskelinvasives Wachstum



# Mehr zu Diagnostik und Behandlung



Medizinische Klinik mit Schwerpunkt Hämatologie, Onkologie und  
Tumorimmunologie | CBF

[https://www.onkopedia.com/de/wissensdatenbank/wissensdatenbank/urothelkarzinom/maschmeyer\\_urothel-ca\\_cbf10-2023.pdf](https://www.onkopedia.com/de/wissensdatenbank/wissensdatenbank/urothelkarzinom/maschmeyer_urothel-ca_cbf10-2023.pdf)



Prof. Dr. Georg Maschmeyer  
[georg.maschmeyer@charite.de](mailto:georg.maschmeyer@charite.de)

Tumoren des Urothels

# Transurethrale Resektion der Harnblase (TUR)

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung nach oBDS (beispielhaft)
Intention	K = kurativ / P = palliativ
OP-Datum	Exaktes Datum
OPS	5-573.*
OPS-Version	Zum OP-Datum passende Version
Histologie	Histologiebefund aus dem TUR-Präparat
TNM	cT/pT-Angabe möglich, je nach Beurteilung des R-Status
OP-Komplikation	Z.B. NAB oder RNB (Nachblutung)
Residualstatus lokale Beurteilung	z.B. R0 (je nach Befund)
Residualstatus Gesamtbeurteilung	z.B. R0 (je nach Befund)

OPS-Codes, mit  
erwartbarem  
Residualstatus siehe  
Umsetzungsleitfaden  
P65c-Plattform

# TUR-Nachresektion beim nicht-muskelinvasiven Blasentumor – Empfehlung laut S3-Leitlinie

6.15.	Evidenzbasierte Empfehlung
Empfehlungsgrad <b>A</b>	<p>Ist keine Zystektomie geplant, soll eine Nachresektion bei Patienten mit nicht-muskelinvasivem Urothelkarzinom der Harnblase mit folgender Konstellation durchgeführt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei Tumoren, bei denen die primäre TUR inkomplett war</li><li>• wenn in der initialen TUR kein Muskel im histopathologischen Präparat nachweisbar war, außer pTa Low Grade</li><li>• bei pT1-Tumoren</li><li>• bei allen high-grade Tumoren, mit Ausnahme der Patienten mit primärem Carcinoma in situ (pTis)</li></ul>

# TUR – Nachresektion

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung nach oBDS (beispielhaft)
Intention	K = kurativ (nicht R = Revision, die zur Behebung einer Komplikation dient)
OP Datum	Exaktes Datum
OPS	5-573.*
OPS-Version	Zum OP-Datum passende Version
Histologie	Histologiebefund aus dem TUR-Präparat
TNM	cT/pT-Angabe, je nach Beurteilung des Residualstatus
OP Komplikation	Z.B. NAB oder RNB (Nachblutung)
Residualstatus lokale Beurteilung	z.B. R0 (je nach Befund)
Residualstatus Gesamtbeurteilung	z.B. R0 (je nach Befund)

Abschließendes Staging in der Diagnosemeldung übermitteln

## Diagnosemeldung:

Ergebnisse aus primärer TUR und Nachresektion im Erstdiagnosezeitraum zusammenfassen

Meldungsart	Datum	Beispiel 1 Morphologie-Code/T-Kategorie	Beispiel 2 Morphologie-Code/T-Kategorie
1. OP (TUR)	20.06.2024	8120/2 / cTis	8120/2 und 8120/3, cT1(is)
2. OP (TUR Nachresektion)	05.08.2024	8130/2 / pTa	8130/2 / pTa
Diagnose	20.06.2024	Beide Histos können übermittelt werden, die therapieentscheidende Histo mit Datum 20.06.2024  therapieentscheidende T-Kategorie: pTis	Beide Histos können übermittelt werden, die therapieentscheidende Histo mit Datum 20.06.2024  therapieentscheidende T-Kategorie: pT1 (is)

Abschließendes diagnostisches Staging, d.h. die für die weitere Behandlung **therapieentscheidende** Angabe in der Diagnosemeldung übermitteln, keine Verlaufsmeldung!



**Frage:**

**In der TUR-B Nachresektion findet sich kein Hinweis mehr für einen Tumor, sollen Angaben zur Histologie erfasst werden, und wenn ja, wie?**

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung
Residualstatus lokale Beurteilung	R0
Residualstatus Gesamtbeurteilung	R0
Histologie-Code	Keine Angabe, da kein Nachweis von Tumorgewebe
Tumorzuordnung (technisch):	Maßgebliche Angaben zum Primärtumor (ICD-10, Lokalisation, Seitenangabe, Histologie, Tumoridentifikator)

# Postoperative intravesikale Frühinstillation als systemische Therapiemeldung



Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung nach oBDS (beispielhaft)
Meldeanlass (nur technisch)	Behandlungsende
Intention	K = kurativ
Stellung zu operativer Therapie	A = Adjuvant
Art der systemischen Therapie	CH
Protokoll	optional
Substanz	z. B. Epirubicin, Mitomycin C, Doxorubicin, Thiotepa, Pirarubicin
ATC-Code	<b>Optional</b> , zur jeweiligen Substanz passend
Beginn	Beginn-Datum
Ende	Ende-Datum (da eintägig, identisch zum Beginndatum)
Ende Grund	E = reguläres Ende

# Transurethrale Instillation - auch als (zusätzliche) OP-Meldung möglich

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung nach oBDS (beispielhaft)
Intention	K = kurativ / P = palliativ
OP-Datum	Exaktes Datum
OPS	8-541.4
OPS-Version	Zum OP-Datum passende Version
Histologie	Keine Angabe möglich
TNM	Keine Angabe möglich
OP-Komplikation	NAB
Residualstatus lokale Beurteilung	Keine Angabe möglich
Residualstatus Gesamtbeurteilung	Keine Angabe möglich

# Adjuvante intravesikale Instillationsbehandlung

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung nach oBDS (beispielhaft)
Meldeanlass (nur technisch)	Behandlungsende
Intention	K = kurativ
Stellung zu operativer Therapie	A = Adjuvant
Art der systemischen Therapie	CH oder IM
Protokoll	Instillation Harnblase
Substanz	CH: z. B. Epirubicin, Mitomycin C, Doxorubicin, Thiotepa, Pirarubicin IM: Bacille-Calmette-Guerin (BCG)
ATC-Code	<b>Optional</b> , zur jeweiligen Substanz passend
Beginn	Beginn-Datum
Ende	Ende-Datum (da eintägig, identisch zum Beginndatum)
Ende Grund	E = reguläres Ende

Für jede Instillation eine eigene TM (SY bzw. OP) anlegen, da Zahl und Rhythmus abhängig vom Rückfallrisiko

# Zystektomie bei muskelinvasiven Harnblasen-Ca

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung nach oBDS (beispielhaft)
Intention	K = kurativ
OP Datum	Exaktes Datum
OPS	5-576.*
OPS-Version	Zum OP-Datum passende Version
Histologie	8120/3
TNM	cT/pT-Angabe, je nach Beurteilung des R-Status
OP Komplikation	LYE (Lymphozele) oder PLB (Platzbauch)
Residualstatus lokale Beurteilung	R0 (je nach Befund)
Residualstatus Gesamtbeurteilung	R0 (je nach Befund)

# Nephro-Ureterektomie bei Urothel-Ca des Ureters

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung nach oBDS (beispielhaft)
Intention	K = kurativ
OP Datum	Exaktes Datum
OPS	5-554.b (Nephrektomie, mit Ureterektomie)
OPS	5-575 ff. (Die Resektion einer Blasenwandmanschette ist gesondert zu kodieren)
OPS-Version	Zum OP-Datum passende Version
Histologie	8120/3
TNM	cT/pT-Angabe, je nach Beurteilung des R-Status
OP Komplikation	LYE (Lymphozele) oder PLB (Platzbauch)
Residualstatus lokale Beurteilung	R0 (je nach Befund)
Residualstatus Gesamtbeurteilung	R0 (je nach Befund)

# (Neo)adjuvante Chemotherapie bei lokalisiertem muskelinvasiven Harnblasen-Ca

Feldbezeichnung oBDS	oBDS-Ausprägung (beispielhaft) neoadjuvant	oBDS-Ausprägung (beispielhaft) adjuvant
Intention	K = kurativ	K = kurativ
Stellung zu operativer Therapie	N = Neoadjuvant	A= Adjuvant
Art der systemischen Therapie	CH	CH
Protokoll	MVAC	Cis-Gem
Substanz	Methotrexat	Cisplatin
	Vinblastin	Gemcitabin
	Doxorubicin	
	Cisplatin	
ATC-Code	<b>Optional</b> , zur jeweiligen Substanz passend	
Beginn	Beginn-Datum	Beginn-Datum
Ende	Ende-Datum	Ende-Datum
Ende Grund	E = reguläres Ende	E = reguläres Ende

# Multimodale Therapien

- Bei multimodalen Therapien ist jede Therapieform ([Operation](#), Systemische Therapie, [Strahlentherapie](#)) separat zu übermitteln (siehe Dokumentationsbeispiele "[Multimodale Therapie](#)").
- Beispiel: Radiochemotherapie (organerhaltend oder nach OP)



# Radiochemotherapie organerhaltend multimodal → 2 Meldungen

## Systemische Therapie

## Strahlentherapie

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung (beispielhaft)
Intention	K = kurativ
Stellung zu OP	A = adjuvant / O = ohne Bezug
Protokoll	obsolet
Substanz	Cisplatin
Therapiebeginn	10.10.2023
Therapieende	14.10.2023

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung (beispielhaft)
Intention	K= kurativ
Stellung zu OP	A = adjuvant / O = ohne Bezug
Weitere Felder	→ Nächste Folie
.....	.....
Therapiebeginn	11.10.2023
Therapieende	05.12.2023

# Strahlentherapie im Rahmen einer Radiochemotherapie (Fortsetzung)

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung (beispielhaft)
Intention	K = kurativ
Stellung OP	Ohne Bezug zu einer operativen Therapie
Zielgebiet	5.3 (Harnblase)
Zielgebiet Version	2021 (letzte gültige Version vor Behandlungsdatum)
Seite	mittig
Applikationsart	percutan
Einzeldosis	2 Gy
Gesamtdosis	60 Gy
Strahlenart	Photonen
Boost	SEQ
Therapiebeginn	11.10.2023
Therapieende	05.12.2023

# Instillation Harnblase oder Nierenbecken

## → 1 Meldung optional über OP oder TM SY

Systemische Therapie

OP: TUR B

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung (beispielhaft)
Intention	K = kurativ
Stellung zu OP	I = Intraoperativ
Protokoll	Instillation Harnblase/Nierenbecken
Substanz	Mitomycin
Therapiebeginn	10.10.2023
Therapieende	10.10.2023

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung (beispielhaft)
Intention	K= kurativ
OP-Datum	Exaktes Datum
OPS	8-541.4 (Harnblase) 8-541.5 (Nierenbecken)
Residualstatus	RX

# Hypertherme Instillation Mitomycin/BCG: HIVEC

→ 1 Meldung optional über OP oder TM SY

Systemische Therapie



OP: TUR B

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung (beispielhaft)
Intention	K = kurativ
Stellung zu OP	I = Intraoperativ
Protokoll	HIVEC
Substanz	Cisplatin
Therapiebeginn	10.10.2023
Therapieende	10.10.2023

Feldbezeichnung oBDS	Ausprägung (beispielhaft)
Intention	K= kurativ
OP-Datum	Exaktes Datum
OPS	8-603 (Interstitielle und intrakavitäre Hyperthermie im Rahmen einer onkologischen Therapie)
Residualstatus	RX

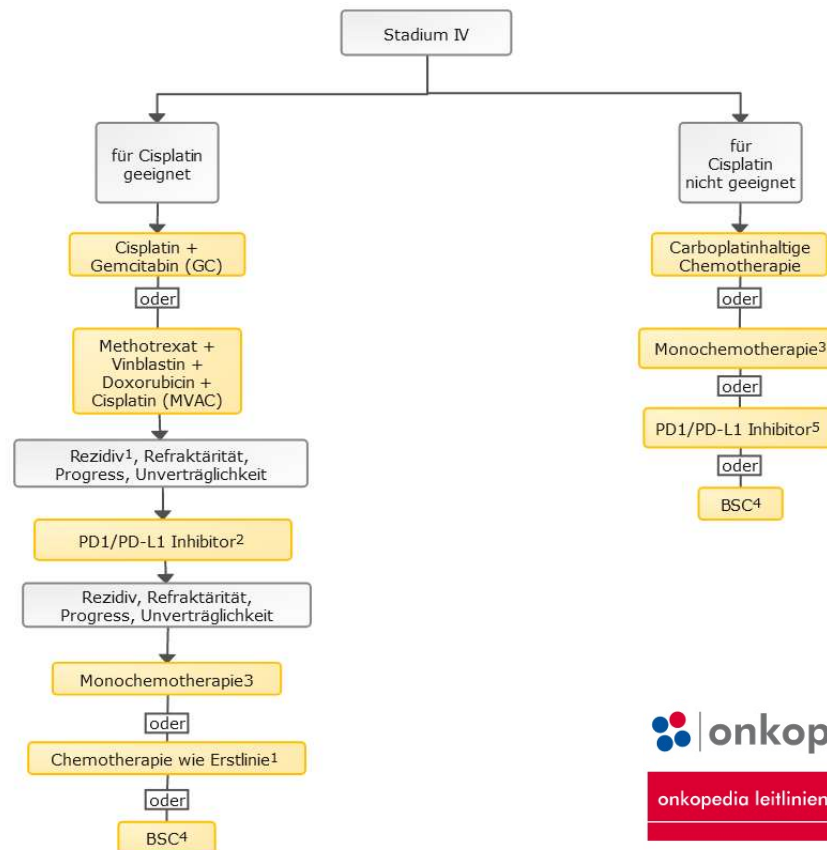
## Substanzwechsel bei Chemotherapie-Regimen

- Vorgehen laut Dokumentationsleitfaden der P65c-Plattform (Seiten im Aufbau!):  
<https://plattform65c.atlassian.net/wiki/spaces/Dokumentat/pages/75399290/Systemische+Therapie>
- W = reguläres Ende mit **Substanzwechsel**  
Therapien, bei denen das Therapieregime bis zum Ende grundsätzlich erhalten geblieben ist.  
**Substanzwechsel** von Substanzen **derselben Wirkstoffgruppe**, z.B. Platinderivate (z. B. Cisplatin und Carboplatin) oder Anthrazykline (z. B. Doxorubicin und Epirubicin).  
Substanzen der gleichen Wirkstoffgruppe sind in den ersten 5 Stellen des ATC-Kodes identisch.  
  
**Hinweis:** Empfehlung bei Verwendung eines Protokolls:  
Ursprünglichen Protokollnamen auch in der Endmeldung dokumentieren  
gewechselte Substanz als zusätzliche Substanz in der Endmeldung dokumentieren
- Bei Substanzwechseln **außerhalb von Wirkstoffgruppen** eine neue Therapiemeldung anlegen!

# Substanzwechsel i.R. einer (neo)adjuvante Chemotherapie - Beispiel

Feldbezeichnung oBDS	oBDS-Ausprägung (beispielhaft) neoadjuvant	oBDS-Ausprägung (beispielhaft) adjuvant
Intention	K = kurativ	K = kurativ
Stellung zu operativer Therapie	N = (Neo)adjuvant	A= (Neo)adjuvant
Art der systemischen Therapie	CH	CH
Protokoll	Gem-Cis	Gem-Cis
Substanz	Gemcitabin	Gemcitabin
		Cisplatin
	Cisplatin	Carboplatin
ATC-Code	Optional, zur jeweiligen Substanz passend	
Beginn	Beginn-Datum	Beginn-Datum
Ende		Ende-Datum
Ende Grund		W = reguläres Ende mit Substanzwechsel

# Medikamentöse Tumorthherapie des metastasierten Harnblasenkarzinoms





## Meldeanlass Verlauf



# Meldeanlass Verlauf

Wann ist ein Verlauf zu melden?

- Nach jeder **Nachsorgeuntersuchung**, auch nach Fortbestehen einer Vollremission.
- Verlaufsmeldungen mit gleich lautender Information sind einmal pro Quartal zu melden.
- Auch **während der Therapiephasen** soll ein veränderter Remissionsstatus (Tumorgeschehen) gemeldet werden.
- **nicht** innerhalb des Erstdiagnosezeitraums

# Verlaufsmeldung Vollremission

Feldbezeichnung OBDs	Ausprägung (beispielhaft)
Meldeanlass	Statusmeldung
Eigene Leistung	ja
Untersuchungsdatum	06.09.2023
Gesamtbeurteilung Tumor	Vollremission
Tumorstatus Primärtumor	Kein Tumor Nachweisbar
Tumorstatus Lymphknoten	Kein Lymphknotenbefall nachweisbar
Tumorstatus Fernmetastasen	Keine Fernmetastasen nachweisbar
Allgemeiner Leistungszustand	0 (ECOG)

V = Vollremission  
(complete remission,  
CR): Keine  
Tumorzeichen  
nachweisbar, Dauer  
mind. 4 Wochen

Bei fortbestehender Vollremission weiterhin V und nicht K = keine Änderung (no change, NC) = stable disease übermitteln!

# Verlaufsmeldung Progression

Feldbezeichnung OBDs	Ausprägung (beispielhaft)
Meldeanlass	Statusänderung
Eigene Leistung	Ja
Untersuchungsdatum	05.09.24
Gesamtbeurteilung Tumor	Progression
Tumorstatus Primärtumor	Progress Tumorreste (Residualtumor)
Tumorstatus Lymphknoten	Kein Lymphknotenbefall nachweisbar
Tumorstatus Fernmetastasen	Progress Fernmetastasen
Allgemeiner Leistungszustand	1 (ECOG)

P = Progression:  
Fortschreiten der  
Erkrankung (Zunahme  
der Tumorgöße, neuer  
Lymphknotenbefall oder  
Fernmetastasierung).

# Verlaufsmeldung Lokalrezidiv

Feldbezeichnung OBDs	Ausprägung (beispielhaft)
Meldeanlass	Statusänderung
Eigene Leistung	Ja
Untersuchungsdatum	06.09.2024
Gesamtbeurteilung Tumor	Y- Rezidiv
Tumorstatus Primärtumor	R- Lokalrezidiv
Tumorstatus Lymphknoten	K- kein Lymphknotenbefall nachweisbar
Tumorstatus Fernmetastasen	R- neu aufgetretene Fernmetastasen bzw. Metastasenrezidiv
Allgemeiner Leistungszustand	0 (ECOG)

rTNM-Angabe nur bei Angaben zu Rezidiv in den Statusangaben, z.B. rT2 N0 M1

# Frage zum Verlauf

- Dokumentation von Verläufen: Angenommen, ein Fall war erscheinungsfrei und jetzt sind neue Lungenmetastasen aufgetreten. Lokal-regionär weiterhin erscheinungsfrei. Muss dann im Verlauf in der Gesamtbeurteilung „Rezidiv“ und bei den Fernmetastasen „neu aufgetreten – Rezidiv“ eingetragen werden?



Gesamtbeurteilung:  
Rezidiv

Fernmetastasen: Rezidiv

## Auszug aus dem Dokumentationsleitfaden

Y = Rezidiv: Rezidiv, jedes Wiederauftreten der Erkrankung bei vorheriger kompletter klinischer Tumorfreiheit (biochemisches Rezidiv, Lokalrezidiv und/oder Metastasierung)(3).

### Beurteilung der Situation im Bereich der Fernmetastasen.

R = neu aufgetretene Fernmetastase(n) bzw. Metastasenrezidiv: Neu aufgetretene Fernmetastase(n) bzw. Metastasenrezidiv gilt jetzt nur noch für Situationen in denen die Metastasen aus bestehender Metastasenfreiheit (primär oder nach Therapie – unabhängig von der Lokalisation der Metastase) diagnostiziert wurden.

T = Fernmetastasen Residuen: Unbekannt, ob Progress oder No Change.

P = Fernmetastasen Progress: Für jeglichen Progress von Metastasen (neue Herde gleicher Lokalisation, neue Lokalisation), wenn zuvor keine Metastasenfreiheit bestand.

N = Fernmetastasen No Change: Bestehende Metastasen haben sich nicht verändert.

E = fraglicher Befund: Der vorliegende Befund kann nicht beurteilt werden.

U = unbekannt: Wegen fehlender Befunde ist keine Beurteilung möglich.

X = fehlende Angabe: Diese Ausprägung ist möglichst nicht zu verwenden, auch nicht als Platzhalter oder Füllwert.

## Verlaufsmeldung Rezidiv nach Zystektomie am Absetzungsrand (Ureter/Urethra) - keine DM!

Feldbezeichnung OBDs	Ausprägung (beispielhaft)
Meldeanlass	Statusänderung
Eigene Leistung	Ja
Untersuchungsdatum	06.09.2024
Gesamtbeurteilung Tumor	Y- Rezidiv
Tumorstatus Primärtumor	R- Lokalrezidiv
Tumorstatus Lymphknoten	K- kein Lymphknotenbefall nachweisbar
Tumorstatus Fernmetastasen	R- neu aufgetretene Fernmetastasen bzw. Metastasenrezidiv
Allgemeiner Leistungszustand	0 (ECOG)

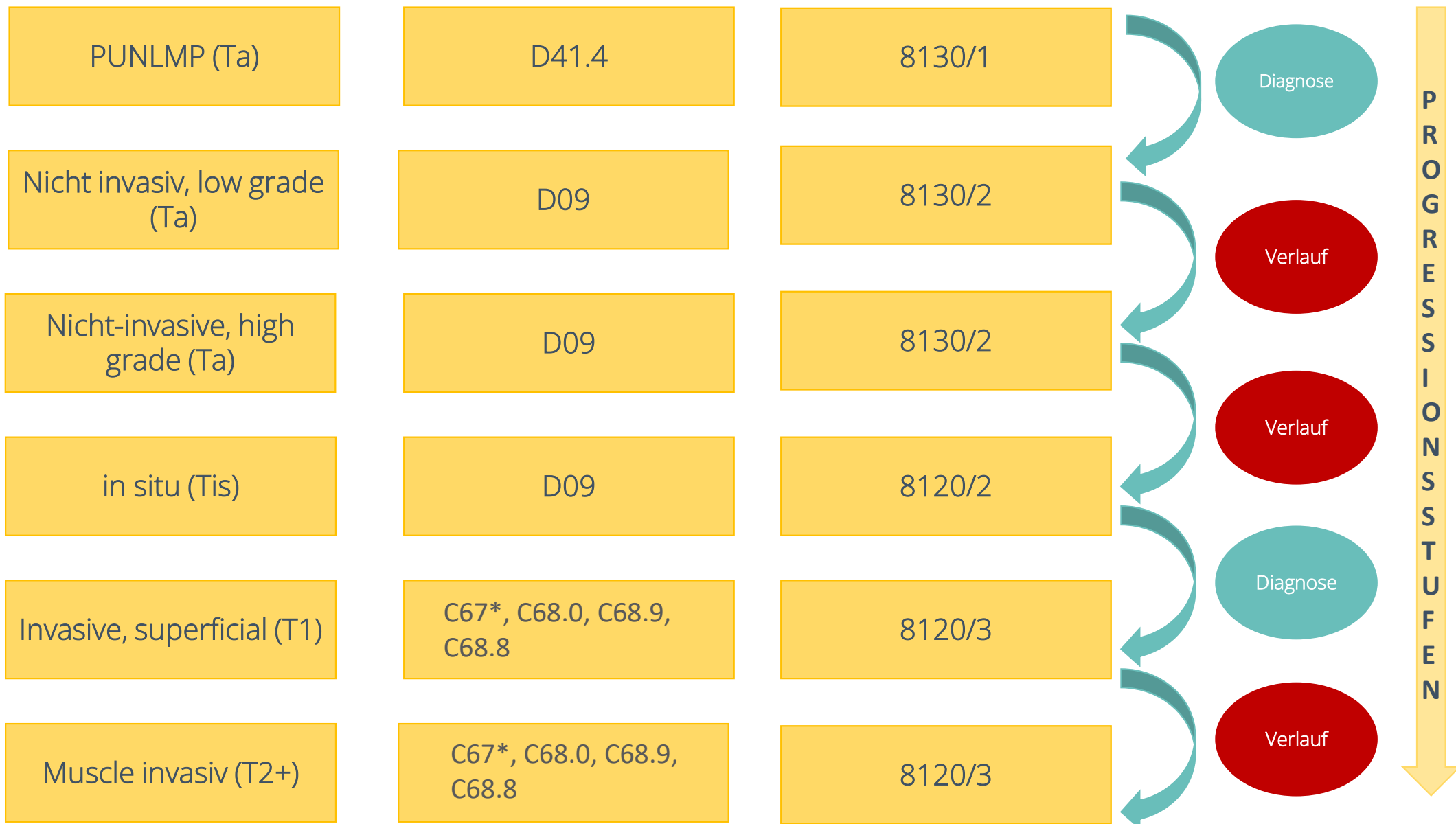
Y = Rezidiv  
jedes Wiederauftreten der Erkrankung bei vorheriger kompletter klinischer Tumorfreiheit bzw. Vollremission

## Frage zum Verlauf

- Wenn bereits ein invasiver Blasen tumor dokumentiert wurde und im Verlauf tauch ein pTa oder ein PTis auf haben wir diese im Verlauf des invasiven Blasen tumors gemeldet. Ist das korrekt, können wir diese Vorgehensweise weiterhin so handhaben?



rpTis oder rpTa im Verlauf werden in einer Verlaufsmeldung übermittelt





# TUK peritherapeutisch – welche Ausprägung soll im OBDs ausgewählt werden?



- Peritherapeutisch: im Lauf der Behandlung, zwischenzeitliche Bewertung und Neueinschätzung des weiteren Vorgehens

→ TUK können als „posttherapeutisch“ gekennzeichnet und gemeldet werden

## wichtige Links

- <https://www.krebsregister-bw.de/krebs-in-bw/aktuelle-zahlen/>
- <https://www.onkopedia.com/de/onkopedia/guidelines/blasenkarzinom-urothelkarzinom>
- Leitlinie: <https://www.leitlinienprogramm-onkologie.de/leitlinien/harnblasenkarzinom>
- <https://tagung.adt-netzwerk.de/Programm/>
- <https://plattform65c.de>
- <https://encr.eu/ENCR-Recommendations>
- Dokumentationsleitfaden: <https://plattform65c.atlassian.net/wiki/spaces/Dokumentat/overview>
- Umsetzungsleitfaden: <https://plattform65c.atlassian.net/wiki/spaces/UMK/overview>
- KRBW-Flyer Urologie: [https://www.krebsregister-bw.de/app/uploads/2023/10/Flyer\\_Urologie.pdf](https://www.krebsregister-bw.de/app/uploads/2023/10/Flyer_Urologie.pdf)