

	PZ 02 - Erhebungsbogen für Prostatakarzinomzentren: Kennzahlenbogen	Anlage EB Version G1.1
--	--	-------------------------------

Basis-Kriterien	Grundlage sind die Daten aus den Auswertungen PZ01.1, PZ01.3 und cPZ
Filterkriterien	"Bezugsjahr (Datum der ersten Histologie)": Dropdown mit allen Jahren, in denen ein Histologieformular existiert
Datumsbezug	<p>Das Bezugsdatum ist das Datum des Therapieplans, welcher dem entsprechenden Therapie-Formular zugeordnet wurde ("zugrundeliegender Therapieplan"), Priorisierung der Therapien siehe Feld 'Bezugsdatum'.</p> <p>Ist dieses Feld nicht gefüllt, wird ausgehend vom ermittelten Therapie-Formular zeitlich zurückgegangen, bis man entweder auf ein Therapieplan- oder auf ein Konferenz-Formular trifft. Als Bezugsdatum wird das Datum dieses Formulars verwendet.</p> <p>Ausnahmen: bei 'RZE' = 1 UND 'Zufallsbefund' = 1 wird das Datum des Eingriffs-Formulars verwendet. Bei 'Active Surveillance' = 1 ODER 'Watchful Waiting' = 1 wird das Datum des Therapieplans verwendet, aus dem die Angabe stammt.</p> <p>Hierarchisierung des Bezugsdatums <u>Primärfall:</u> 1. RPE 2. RZE 3. RZE nach Zufallsbefund 4. definitive perkutane Strahlentherapie 5. LDR-Brachytherapie 6. HDR-Brachytherapie 7. andere lokale Therapie 8. ausschließliche systemische Behandlung 9. andere Behandlung 10. Active Surveillance 11. Watchful Waiting</p> <p><u>Rezidiv:</u> 1. Datum der frühesten prätherapeutischen Konferenz, wenn keines vorhanden 2. Datum des frühesten Therapieplans, wenn keines vorhanden Sicherungsdatum des ersten Tumorstatus mit Anlass Rezidiv</p>
Hinweise	<p>1. Für den Zähler gelten implizit die Kriterien des jeweiligen Nenners</p> <p>2. Durchgezogenen Linien kennzeichnen UND-Verknüpfungen; Beispiel Kennzahl 2: Ist ein Konferenzformular angelegt, müssen dort die Felder "Konferenz" UND "Art der Besprechung" gefüllt sein.</p> <p>3. Gestrichelte Linien kennzeichnen ODER-Verknüpfungen; Beispiel Kennzahl 2: Zur Erfüllung des Zählers muss entweder ein Konferenzformular ODER ein Therapieplanformular dokumentiert sein.</p>

OnkoZert						AlcedisMED			
Nr.	EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
1 a)	1.2.1	Anzahl Primärfälle Prostatakarzinom	Siehe Sollvorgabe	Anzahl	Primärfälle	<i>Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen</i>			

1 b)	1	Aufteilung Primärfälle mit lokal begrenztem Prostatakarzinom	-	Anzahl	Primärfälle mit lokal begrenztem PCa und niedrigem Risiko (PSA ≤ 10ng/ml und Gleason-Score 6 und cT-Kategorie ≤ 2a)	<i>Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen</i>			
	2	Aufteilung Primärfälle mit lokal begrenztem Prostatakarzinom	-	Anzahl	Primärfälle mit lokal begrenztem PCa u. mittlerem Risiko (PSA > 10-20 ng/ml o. Gleason-Score 7 o. cT 2b)	<i>Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen</i>			
	3	Aufteilung Primärfälle mit lokal begrenztem Prostatakarzinom	-	Anzahl	Primärfälle mit lokal begrenztem PCa u. hohem Risiko (PSA > 20 ng/ml o. Gleason-Score ≥ 8 o. cT 2c)	<i>Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen</i>			

2	a	1.2.4	Vorstellung in der wöchentlichen prätherapeutischen Konferenz	Vorstellung möglichst vieler Patienten in der prätherapeutischen Konferenz (über Urologie)	Nenner	Patienten, die bei den Leistungserbringern I (Urologie/ Strahlentherapie) vorstellig (z.B. über Einweisung) und als Primärfall gemäß EB 1.2.1 diagnostiziert sind	Alle Primärfälle mit Prostatakarzinom,	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-77		
				die vom Leistungserbringer Urologie oder			Therapieplan	Patient in die Konferenz eingebracht über	Urologie	
	b			Vorstellung möglichst vieler Patienten in der prätherapeutischen Konferenz (über Strahlentherapie)	Zähler	Patienten, die in der prätherapeutischen Konferenz vorgestellt wurden	Vorstellung in einer prätherapeutischen Tumorkonferenz	Therapieplan	Patient in die Konferenz eingebracht über	Strahlentherapie
				Konferenz				Grundlage der Therapieplanung	Tumorkonferenz	
	Zeitpunkt der Therapieentscheidung							prätherapeutisch		
	Art der Besprechung							prätherapeutisch		

Nr.		EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt		
3	a	1.2.5 b)	Vorstellung in der monatlichen posttherapeutischen Konferenz	Vorstellung möglichst vieler Patienten (Primärfälle) in der posttherapeutischen Konferenz	Nenner a	Primärfälle > pT3a und/oder R1 und/oder pN+	Alle Primärfälle mit Prostatakarzinom,	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-77				
							deren T-Stadium entweder größer als T3 ist	Tumorstatus	T	pT3b o. pT4		
							oder deren R(lokal)-Wert R1 ist		R (lokal)	R1		
							oder deren N-Stadium N1 ist.		N	pN1		
	b				Nenner b	Patienten mit Erstmanifestation eines Rezidivs und/oder Fernmetastasierung	Alle Rezidive (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung),	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 109-119				
							die nicht im selben Kalenderjahr auch Primärfall im Zentrum sind.	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung Primärtumor		
					Zähler	Patienten, die in der posttherapeutischen Konferenz vorgestellt wurden	Vorstellung in einer postoperativen Tumorkonferenz	Therapieplan	Grundlage der Therapieplanung	Tumorkonferenz		
									Zeitpunkt der Therapieentscheidung	postoperativ/ posttherapeutisch		
Konferenz				Konferenz				Datum muss im Zeitraum des Anlasses liegen				
				Art der Besprechung				posttherapeutisch				

4	1.2.7	Active-Surveillance (AS)	Adäquater Anteil an Patienten unter AS	Nenner	Primärfälle mit lokal begrenztem PCa und niedrigem Risiko (PSA ≤ 10ng/ml und Gleason-Score 6 und cT-Kategorie ≤ 2a)	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen
				Zähler	Primärfälle unter AS	

Nr.	EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
5	1.2.7 LL QI 4	Strahlentherapie und hormonablativ Therapie bei lokal begrenztem PCA mit hohem Risiko	Möglichst hoher Anteil an Patienten mit hohem Risikoprofil u. perkutaner Strahlen- + Hormontherapie	Nenner	Primärfälle mit Prostatakarzinom T1-2 N0 M0 mit hohem Risiko (PSA >20ng/ml o. Gleason-Score \geq 8 o. cT-Kategorie 2c) und perkutaner Strahlentherapie	Automatischer Übertrag aus den Basisdaten (Feld 28)			
				Zähler	Primärfälle mit zusätzlicher neo- und / oder adjuvanter hormonablativer Therapie	Patienten, bei denen eine (neo-)adjuvante antihormonelle Therapie begonnen wurde.	Systemische Therapie	Therapeutische Intention	"adjuvant kurativ" o. "postoperativ palliativ" o. neoadjuvant kurativ" o. "präoperativ palliativ"
								Therapieschema	mit folgender Therapieart:
							Vorlage Therapie	Therapieart	Antihormonelle Therapie

6	1.4.4	Psychoonkologische Betreuung	Adäquate Rate an psychoonkologischer Betreuung	Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a) und Patienten mit Erstmanifestation eines Rezidivs und / oder Fernmetastasierung (= Kennzahl 3b)	Automatischer Übertrag aus den Kennzahlen 1a und 3b			
				Zähler	Patienten, die stationär oder ambulant psychoonkologisch betreut wurden (Gesprächsdauer \geq 25 Min.)	Patienten mit psychoonkologischer Betreuung	Beratung und Betreuung	Psychoonkologische Betreuung erfolgt	ja
								Dauer des psychoonkologischen Gesprächs	\geq 25 Minuten

7	1.5.2	Beratung Sozialdienst	Adäquate Rate an Beratung durch Sozialdienst	Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a) und Patienten mit Erstmanifestation eines Rezidivs und / oder Fernmetastasierung (= Kennzahl 3b)	Automatischer Übertrag aus den Kennzahlen 1a und 3b			
				Zähler	Patienten, die stationär oder ambulant durch den Sozialdienst beraten wurden	Patienten, die eine Beratung durch den Sozialdienst erhalten haben	Beratung und Betreuung	Beratung durch den Sozialdienst erfolgt	ja

Nr.	EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
8	1.7.5	Studienteilnahme	Einschleusung von möglichst vielen Patienten in Studien	Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	Automatischer Übertrag aus den Basisdaten			
				Zähler	Patienten des Zentrums die in eine Studie mit Ethikvotum eingebracht wurden	Studienteilnahme im Kennzahlenjahr (Zähler ist unabhängig vom Nenner, d.h. eine Studie wird gezählt wenn das Studienbezugsdatum im Kennzahlenjahr liegt. Es können auch mehrere Studien pro Jahr gezählt werden)	Studienteilnahme	Datum der Einverständniserklärung ----- Beginndatum der Studie	Inhalt anzeigen

9	5.2.1	Anzahl Prostatektomien Zentrum	Siehe Sollvorgabe	Anzahl	Radikale Prostatektomien / Zystoprostatektomien gesamt (siehe Basisdaten)	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen			
---	-------	--------------------------------	-------------------	--------	---	--	--	--	--

10	5.2.8	Postoperative Revisionseingriffe	Möglichst niedriger Anteil offener Revisionsoperationen	Nenner	Radikale Prostatektomien pro Jahr	Automatischer Übertrag aus den Basisdaten			
				Zähler	Revisions-OPs innerhalb von 90 Tagen post-op (Summe von OPs Nachblutung, Darmverletzung bzw. Endoskopische Behandlung von Anastomosenstrukturen, Lymphozelendrainage bei drohender Thrombose, Harnleiterverletzung)	Patienten, die eine RPE erhalten haben	Eingriff	Datum	Datum
								Maßnahmen beim Eingriff	mind. ein OPS-Code 5-604* ist dokumentiert
						und innerhalb der darauffolgenden 90 Tage	Komplikation	Datum des Auftretens	Datum
						eine der aufgeführten Komplikationen erlitten haben,		Komplikation	"Nachblutung" o. "Darmverletzung" o. Anastomosenenge" o. "Lymphozelenbildung" o. "Harnleiterverletzung"
						für die eine Revisions-OP erforderlich war.		Revisions-OP	ja
						Die Komplikation muss der RPE zugeordnet sein.		Aufgrund welchen Eingriffs	zugeordnet zu Eingriff mit RPE

Nr.	EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
11	5.2.10	Erfassung der R1 Resektionen bei pT2 c/pN0 oder Nx M0	Max. 10 % Rate an R1 bei pT2 c/pN0 oder Nx M0	Nenner	Operationen bei Primärfällen mit pT2 c/pN0 oder Nx M0	Alle Primärfälle mit Prostatakarzinom,	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-77		
						die eine Primär-OP erhalten haben	Eingriff	Resektion	Resektion des Primärtumors
						mit folgendem TNM	Tumorstatus	T	pT2, pT2a, pT2b o. pT2c
								N	N0
								M	M0
				Zähler	Operationen bei Primärfällen mit R1 bei pT2 c/pN0 oder Nx M0	Patienten mit dem Resektionsstatus R1	Tumorstatus	R (lokal)	R1

12	7.5	Definitive Strahlentherapie	Angabe Primärfälle mit definitiver Strahlentherapie	Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen			
				Zähler	Primärfälle mit definitiver Strahlentherapie				

13	7.7 7.5	Permanente Seedimplantation – D 90 > 130 Gy * Durchführung dieser Therapieform ist freiwillig!	Bei permanenter Seedimplantation sollte D 90 > 130 Gy bei ≥ 90 % erreicht werden	Nenner	Primärfälle mit permanenter Seedimplantation	Alle Primärfälle mit Prostatakarzinom,	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-77		
						die eine Brachytherapie mit permanent seeds erhalten haben.	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	Brachytherapie mit permanent seeds
				Zähler	Primärfälle bei denen D90 > 130 Gy erreicht wurde	Patienten, die eine Brachytherapie	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	Brachytherapie mit permanent seeds
						mit D90 > 130 Gy erhalten haben.		Falls permanent Seeds, D90	> 130 Gy

14	7.5	HDR-Brachytherapie * Durchführung dieser Therapieform ist freiwillig!	Angabe Anzahl Primärfälle mit HDR-Brachytherapie	Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1a)	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen			
				Zähler	Primärfälle mit HDR-Brachytherapie				

Nr.	EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
15	LL QI 1	Befundbericht Stanzbiopsie	Möglichst häufig vollständige Befundberichte	Nenner	Primärfälle mit Prostatakarzinom und Stanzbiopsie	Alle Primärfälle mit Prostatakarzinom,	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-77		
						die eine Stanzbiopsie erhalten haben.	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 der folgenden OPS-Codes dokumentiert: 1-464 bis 1-464.01
				Zähler	Primärfälle mit Befundbericht mit Angabe von: - Lokalisation und Anzahl Karzinompositiver Gewebeproben im Verhältnis zu den entnommenen Stenzen - Semiquantitative Abschätzung des Prozentsatzes der Gesamtkarzinomfläche /Gesamtstanzzyylinderfläche - Gleason-Grad: Angabe aller primären und sekundären Grade sowie des am wenigsten differenzierten Grads, jeweils in „%“ - Angabe des Gesamt-Gleason-Scores	Pat., deren Stanz-Befundbericht die folgenden Parameter enthält:	Histologie	Art	Befundung von Biopsiegewebe
								zugeordnet zu	Eingriff enthält OPS-Code 1-464 bis 1-464.01
								Beurteilung	positiv
								,wenn positiv, Anzahl	gefüllt
								Länge [mm]	gefüllt
								Tumoranteil	gefüllt
								Gleason 1 Anteil	gefüllt
								Gleason 2 Anteil	gefüllt
								am wenigsten diff. Grad	gefüllt
								Gleason 1	gefüllt
								Gleason 2	gefüllt

16	LL QI 2	Befundbericht Lymphknoten	Möglichst häufig vollständige Befundberichte	Nenner	Primärfälle mit Prostatakarzinom und Lymphadenektomie	Alle Primärfälle mit Prostatakarzinom,	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-77		
						die eine Lymphadenektomie erhalten haben.	Tumorstatus	LK Anzahl entfernt	> 0
				Zähler	Primärfälle mit Befundberichten mit Angabe von: • pN-Kategorie • Zahl befallener LK im Verhältnis zu entfernten LK	Pat., deren Befundbericht die folgenden Parameter enthält:	Tumorstatus	N	pN0 o. pN1
								LK Anzahl befallen	gefüllt

17	LL QI 6	Strahlentherapie und hormonablativ Therapie bei lokal fortgeschrittenem PCA	Möglichst häufig zusätzliche hormonablativ Therapie bei fortgeschrittenem PCA mit Strahlentherapie	Nenner	Primärfälle mit Prostatakarzinom T3-4 N0 M0 und perkutaner Strahlentherapie	Automatischer Übertrag aus den Basisdaten (Feld 39)			
				Zähler	Primärfälle mit zusätzlicher hormonablativ Therapie	Pat., die eine antihormonelle Therapie erhalten haben.	Systemische Therapie	Therapieschema	mit folgender Therapieart:
							Vorlage Therapie	Therapieart	Antihormonelle Therapie

Nr.	EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
18	LL QI 7	Strahlentherapie und hormonablativ Therapie bei PCa mit Lymphknotenmetastasen	Möglichst häufig zusätzliche hormonablativ Therapie bei PCa mit LK-Metastasen u. Strahlentherapie	Nenner	Primärfälle mit Prostatakarzinom mit histolog. gesicherten Lymphknotenmetastasen und perkutaner Strahlentherapie	Alle Primärfälle mit Prostatakarzinom,	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-77		
						mit durchgeführter perkutaner Strahlentherapie.	Strahlentherapie	Art der Strahlentherapie	perkutan
						und nachgewiesenem N	Tumorstatus	pN	pN1
			Möglichst häufig zusätzliche hormonablativ Therapie bei PCa mit LK-Metastasen u. Strahlentherapie	Zähler	Primärfälle mit zusätzlicher hormonablativ Therapie	Pat., die eine antihormonelle Therapie erhalten haben.	Systemische Therapie	Therapieschema	mit folgender Therapieart:
							Vorlage Therapie	Therapieart	Antihormonelle Therapie

19	LL QI 8	Salvage-Radiotherapie bei rezidiertem PCa	Möglichst häufig SRT mit frühzeitigem Beginn	Nenner	Patienten Z.n. RPE und PSA-Rezidiv und SRT	Pat. mit PSA-Rezidiv	Tumorstatus	Datum der Sicherung	gefüllt
								Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs
								bei Rezidiv	PSA-Rezidiv
						und Strahlentherapie,	Strahlentherapie	Formular vorhanden	
						die in einer vorherigen Situation eine RPE erhalten hatten.	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Code aus dem Bereich 5-604*
			Zähler		Patienten mit Beginn der SRT und bei PSA <0,5ng/ml	Pat. mit einem PSA <0,5ng/ml	Tumorstatus	PSA	< 0,5

20		Strahlentherapiedosis pro Zeit	Möglichst häufig komplette Durchführung der Strahlentherapie in der geplanten Dosis und Zeit	Nenner	Alle Patienten mit Erstdiagnose eines lokal begrenzten Prostatakarzinoms (alle Risikogruppen) und perkutaner Strahlentherapie	Alle Primärfälle mit lokal begrenztem Prostatakarzinom, die eine perkutane Strahlentherapie erhalten haben.	Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 6, 17 und 28		
							Strahlentherapie	Therapiebeginn	Therapieende - Therapiebeginn ≤ 56 Tage
				Zähler	Anzahl Pat. mit kompletter Durchführung der Strahlentherapie (ca. 74 - <80 Gy) innerhalb von 56d	Pat. mit Strahlentherapie innerhalb von 56 Tagen		Therapieende	74 - <80 Gy
						und der Gesamtdosis von 74 - <80 Gy		Gesamtdosis	

Nr.	EB	Kennzahldefinition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
21	LL QI 10	Postoperative Komplikationen nach Radikaler Prostatektomie	Möglichst selten Komplikationen nach RPE	Nenner	Primärfälle mit Prostatakarzinom T1-2 N0 M0 und RPE (aus Vorkennzahlenjahr)	<i>Automatischer Übertrag aus den Basisdatenfeldern 3, 14 und 25 aus dem Vorkennzahlenjahr</i>			
				Zähler	Primärfälle mit Komplikation Clavien-Dindo Grade III oder IV innerhalb der ersten 6 Monate nach RPE	Pat. bei denen eine Komplikation in einem Zeitraum von max. 6 Monaten nach der RPE stattgefunden hat.	Komplikation	Klassifikation nach Clavien-Dindo	"Clavien-Dindo Grad III" o. "Clavien-Dindo Grad IV"

22	LL QI 11	Komplikationen nach Strahlentherapie	Möglichst selten Komplikationen nach Strahlentherapie	Nenner	Primärfälle mit Prostatakarzinom T1-2 N0 M0 und definitiver und adjuvanter Strahlentherapie (aus Vorkennzahlenjahr)	Alle Primärfälle mit lokal begrenztem Prostatakarzinom,	<i>Alle Fälle aus den Basisdatenfeldern 1-33 aus dem Vorkennzahlenjahr</i>		
						die eine definitive Strahlentherapie oder eine weitere adjuvante Strahlentherapie erhalten haben.	Strahlentherapie	<i>Formular vorhanden</i>	
				Zähler	Primärfälle mit Komplikation CTCAE Grade III oder IV innerhalb der ersten 6 Monate nach Strahlentherapie	Pat. bei denen eine Komplikation in einem Zeitraum von max. 6 Monaten nach der Strahlentherapie stattgefunden hat. (Ist kein Enddatum der Therapie eingetragen, wird das Beginndatum verwendet)		Therapeutische Intention	"kurativ als alleinige Therapie" o. "adjuvant kurativ" o. "postoperativ palliativ"
							Komplikation	Klassifikation nach CTCAE	"CTCAE Grad 3" o. "CTCAE Grad 4"

Alcedis MED 4 - Auswertung PZ02

Titel	PZ02 - Erhebungsbogen für Prostatakarzinomzentren: Kennzahlenbogen (Version F2.2-vom-05.02.2015 G1.1 vom 26.09.2015)				
Ausgabeformat	RTF				
Filterkriterien	"Bezugsjahr (Datum der ersten Histologie)": Dropdown mit allen Jahren, in denen ein Histologieformular existiert				
Basis-Kriterien	Grundlage sind die Daten aus den Auswertungen PZ01.1, PZ01.3 und cPZ				
Datumsbezug	Auswahl "Datum Erstvorstellung" im Dropdown "Datumsbezug": Primärfall: siehe Darstellung in der Auswertung PZ01.1 "Datumsbezug" Datum der frühesten Aufnahme mit Fachabteilung Urologie oder Strahlenheilkunde, wenn keines vorhanden Datum der frühesten prätherapeutischen Konferenz, wenn keines vorhanden Datum des frühesten Therapieplans mit planende Einrichtung "leer" oder eigene Organisation, wenn keines vorhanden UND "Zufallsbefund" = 1, dann Datum Primär-OP Rezidiv: Datum der frühesten prätherapeutischen Konferenz, wenn keines vorhanden Datum des frühesten Therapieplans, wenn keines vorhanden Sicherungsdatum des ersten Tumorstatus mit Anlass Rezidiv				
Hinweise	Für den Zähler gelten implizit alle Kriterien des Nenners				
Kennzahl	Parameter	Bezugstabelle	Felder aus PZ01.1, PZ01.3 oder cPZ	Bedingungen, Details	Bemerkungen
1.a)	Anzahl	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen!	
1.b)	Anzahl	cPZ, PZ01.1	'cpz_niedriges_risiko' = 1 UND ['Active-Surveillance' = 1 ODER 'Watchful-Waiting' = 1 ODER 'RPE/RZE' = 1 ODER 'definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'cpz_andere_intervention' = 1]	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen!	
	Anzahl	cPZ, PZ01.1	'cpz_mittleres_risiko' = 1 UND ['Active-Surveillance' = 1 ODER 'Watchful-Waiting' = 1 ODER 'RPE/RZE' = 1 ODER 'definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'cpz_andere_intervention' = 1]		
	Anzahl	cPZ, PZ01.1	'cpz_hohes_risiko' = 1 UND ['Active-Surveillance' = 1 ODER 'Watchful-Waiting' = 1 ODER 'RPE/RZE' = 1 ODER 'definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'cpz_andere_intervention' = 1]		
2a	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 UND 'Leistungserbringer' = Urologie		Anpassung an OncoBox
2a	Zähler	PZ01.1	'präth. Konferenz' = 1		
2b	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 UND 'Leistungserbringer' = Strahlentherapie		Anpassung an OncoBox
2b	Zähler	PZ01.1	'präth. Konferenz' = 1		
3a	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 UND ['pT' = pT3b ODER 'pT' = pT4 ODER 'R (lokal)' = R1 ODER 'pN' = pN1]		
3a	Zähler	PZ01.1	'posttherapeutische Konferenz' = 1		
3b	Nenner	PZ01.1	'cpz_erstmanifestation_rezidiv_fernmetastase' = 1 'Primärfall' = 0 wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen		automatischer Übertrag aus der PZ07
3b	Zähler	PZ01.1	'posttherapeutische Konferenz' = 1		
4	Nenner		Primärfall = 1 UND Gesamt-PSA <= 10 ng/ml UND Gleason-Score (Summe) <= 6 UND cT1* oder cT2a (bei Zufallsbefunden: pT wenn kein cT dokumentiert) UND eN0 (bei Zufallsbefunden: pN wenn kein cN dokumentiert) UND M0	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen!	
4	Zähler		Active-Surveillance		
5	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_hohes_risiko' = 1 UND 'Therapie des Bezugsdatums' = definitive perkutane Strahlentherapie ['Active-Surveillance' = 1 ODER 'Watchful-Waiting' = 1 ODER 'RPE/RZE' = 1 ODER 'definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'cpz_andere_intervention' = 1] UND 'durchgeführte perkutane Str.' = 1	Ein Patient darf hier nur je einmal gezählt werden (vgl. "PZ07 Hierarchisierung der Behandlung") siehe auch cPZ für potentiell mehrfache Zuordnung zu mittleres_risiko, hohes_risiko, bzw. lokal_fortgeschritten!	automatischer Übertrag aus der PZ07
5	Zähler	PZ01.1	'durchgef. (neo)adjuv. antih. Th.' = 1		
6	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 ODER 'cpz_erstmanifestation_rezidiv_fernmetastase' = 1 ['Primärfall' = 0 UND wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen]		automatischer Übertrag aus der PZ07
6	Zähler	PZ01.1	'psychoonkologische Betreuung' = 1		
7	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 ODER 'cpz_erstmanifestation_rezidiv_fernmetastase' = 1 ['Primärfall' = 0 UND wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen]		automatischer Übertrag aus der PZ07
7	Zähler	PZ01.1	'Sozialdienst' = 1		

Kennzahl	Parameter	Bezugstabelle	Felder aus PZ01.1, PZ01.3 oder cPZ	Bedingungen, Details	Bemerkungen
8	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1		automatischer Übertrag aus der PZ07
8	Zähler	PZ01.1	Studienteilnahme im Kennzahlenjahr (Zähler ist unabhängig vom Nenner, d.h. eine Studie wird gezählt, wenn das Studienbezugsdatum im Kalenderjahr liegt. Es können auch mehrere Studien pro Jahr gezählt werden.)		
9	Anzahl		Anzahl radikale Prostatektomien pro Bezugsjahr	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen!	
10	Nenner	PZ01.31	['Primärfall' = 1 UND 'Therapie des Bezugsdatums' = RPE] ODER [['Anlass' = Beurteilung des x. Rezidivs UND ['Rezidiv' = erfüllt ODER 'Metastasen' = erfüllt ODER 'PSA-Rezidiv' = erfüllt] UND wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen] UND 'RPE' = 1] 'Anlass' = Beurteilung des Primärtumors UND 'RPE' = 1	Betrachtet werden alle malignen Erkrankungen mit der 'Diagnose' C64 Durchführende Einrichtung muss dokumentiert sein und ist die Organisation des Users Bezugsdatum ist das OP-Datum! Patienten zählen auch, wenn im Tumorstatus eine der Checkboxes mit - Patient kommt nur zur Diagnosesicherung - Patient kommt nur zur Zweitmeinung - Behandlung erfolgt in einem anderen Zentrum angeklickt ist	automatischer Übertrag aus der PZ07
10	Zähler	PZ01.31	'Anzahl Revisions-OPs innerhalb von 90 Tagen'		
11	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 UND 'Datum Primär-OP' = erfüllt UND ['pT' = pT2 ODER 'pT' = pT2a ODER 'pT' = pT2b ODER 'pT' = pT2c] UND ['cN' = cN0 ODER 'pN' = pN0] UND ['M' = cM0 ODER 'M' = pM0]		
11	Zähler	PZ01.1	'R (lokal)' = R1		
12	Nenner		Primärfall = 1		
12	Zähler		durchgeführte Strahlentherapie = 1 keine Primär-OP vor dem Datum "Beginn Strahlentherapie"	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen!	
13	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 UND 'Str. permanent seed' = 1 'Primärfall' = 1 UND 'Therapie des Bezugsdatums' = Str. permanent seed		automatischer Übertrag aus der PZ07
13	Zähler	PZ01.1	'Str. permanent seed, D90 > 130 Gy' = 1		
14	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1		
14	Zähler	PZ01.1	'HDR-Brachytherapie' = 1	Kennzahl wird nicht berechnet, da komplett aus den Basisdaten übernommen!	
15	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 UND 'Biopsien: OPS-Codes' = erfüllt		
15	Zähler	PZ01.1	'Befundbericht Stanze' = 1		
16	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_ges' = 1 UND 'Lymphadenektomie' = 1		
16	Zähler	PZ01.1	'Befundbericht LK' = 1		
17	Nenner	cPZ, PZ01.1	['cpz_niedriges_risiko' = 1 ODER 'cpz_mittleres_risiko' = 1 ODER 'cpz_hohes_risiko' = 1 ODER 'cpz_lokal_fortgeschritten' = 1 ODER 'cpz_fortgeschritten' = 1 ODER 'cpz_metastasiert' = 1] UND 'Active-Surveillance' = 1 UND 'RPE/RZE' = leer UND 'definitive Strahlentherapie' = leer UND 'cpz_andere_intervention' = 0		automatischer Übertrag aus der PZ07:- Summe der Felder 1-6
17	Zähler	cPZ, PZ01.1	['cT' = cT1 ODER 'cT' = cT2a] UND 'Gesamt-PSA' ≤ 10ng/ml UND 'Gleason-Score' ≤ 6 UND 'Stanzen bei AS' = 1		
18	Nenner	cPZ, PZ01.1	'cpz_hohes_risiko' = 1 UND 'Active-Surveillance' = 1 ODER 'Watchful-Waiting' = 1 ODER 'RPE/RZE' = 1 ODER 'definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'cpz_andere_intervention' = 1	siehe auch cPZ für potentiell mehrfache Zuordnung zu mittleres_risiko, hohes_risiko, bzw. lokal_fortgeschritten!	automatischer Übertrag aus der PZ07:- Summe der Felder 3, 9, 15, 24, 27
18	Zähler	PZ01.1	'LDR Monotherapie' = 1		
17	19	Nenner	cPZ, PZ01.1 'cpz_lokal_fortgeschritten' = 1 UND 'Therapie des Bezugsdatums' = definitive perkutane Strahlentherapie 'Active-Surveillance' = 1 ODER 'Watchful-Waiting' = 1 ODER 'RPE/RZE' = 1 ODER 'definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'cpz_andere_intervention' = 1 UND 'durchgeführte perkutane Str.' = 1	siehe auch cPZ für potentiell mehrfache Zuordnung zu mittleres_risiko, hohes_risiko, bzw. lokal_fortgeschritten!	automatischer Übertrag aus der PZ07
17	19	Zähler	PZ01.1 'durchgef. antih. Th.' = 1		
18	20	Nenner	cPZ, PZ01.1 'cpz_ges' = 1 UND 'durchgeführte perkutane Str.' = 1 UND 'pN' = pN1		
18	20	Zähler	PZ01.1 'durchgef. antih. Th.' = 1		
19	24	Nenner	PZ01.1 'PSA-Rezidiv und SRT nach RPE' = 1		

Kennzahl	Parameter	Bezugstabelle	Felder aus PZ01.1, PZ01.3 oder cPZ	Bedingungen, Details	Bemerkungen
19 24	Zähler	PZ01.1	'Gesamt-PSA' < 0,5		
22	Nenner	PZ01.1	['cpz_ges' ODER 'Primärfall' = 0] UND 'Bisphosphonat oder Denosumab' = 1		
22	Zähler	PZ01.1	'zahnärztliche Untersuchung' = 1		
20	Nenner	cPZ, PZ01.1	['cpz_niedriges_risiko' = 1 ODER 'cpz_mittleres_risiko' = 1 ODER 'cpz_hohes_risiko' = 1] UND 'durchgeführte perkutane Str.' = 1		
20	Zähler	PZ01.1	'durchgef. Strahlenth. mit 74 - <80 Gy innerhalb von 56d' = 1		
21 23	Nenner	cPZ, PZ01.1	['cpz_niedriges_risiko' = 1 ODER 'cpz_mittleres_risiko' = 1 ODER 'cpz_hohes_risiko' = 1] UND 'RPE' = 1	Das Bezugsdatum des Patientenkollektivs liegt hier im Vorkennzahlenjahr (= 2 Jahre vor dem Auditjahr)!!! siehe auch cPZ für potentiell mehrfache Zuordnung zu mittleres_risiko, hohes_risiko, bzw. lokal fortgeschritten!	
21 23	Zähler	PZ01.1	['Klassifikation nach Clavien-Dindo' = Clavien-Dindo Grad III* ODER 'Klassifikation nach Clavien-Dindo' = Clavien-Dindo Grad IV*] UND Differenz zwischen dem "Datum des Auftretens" dieser Komplikation und dem vorangegangenen Eingriff mit ('RPE' = 1) ≤ 6 Monate		
22 24	Nenner	cPZ, PZ01.1	['cpz_niedriges_risiko' = 1 ODER 'cpz_mittleres_risiko' = 1 ODER 'cpz_hohes_risiko' = 1] UND ['definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'durchgeführte adjuvante Strahlentherapie' = 1]	Das Bezugsdatum des Patientenkollektivs liegt hier im Vorkennzahlenjahr (= 2 Jahre vor dem Auditjahr)!!! siehe auch cPZ für potentiell mehrfache Zuordnung zu mittleres_risiko, hohes_risiko, bzw. lokal fortgeschritten!	
22 24	Zähler	PZ01.1	['Klassifikation nach CTCAE' = CTCAE Grad 3 ODER 'Klassifikation nach CTCAE' = CTCAE Grad 4] UND Differenz zwischen dem "Datum des Auftretens" der Komplikation und der vorangegangenen ['definitive Strahlentherapie' = 1 ODER 'durchgeführte adjuvante Strahlentherapie' = 1] ≤ 6 Monate	Es wird das Therapieende-Datum der Strahlentherapie betrachtet; wenn nicht vorhanden dann das Therapiebeginn-Datum	