

**BZ05 - Erhebungsbogen für Brustkrebszentren: Matrix-  
Ergebnisqualität**

 Anlage EB  
 Version G3.1

<b>Filterkriterien</b>	"Nachsorgejahr": Dropdown mit allen Jahren, in denen eine Nachsorge existiert
<b>Datumsbezug für Kollektiv</b>	Es werden alle Primärfälle betrachtet. Morphologie endet auf /2 oder /3 jedoch nicht LCIS (8520/2). Der Filter des Bezugsjahres beeinflusst die Zeile "Patienten mit Follow-Up" und die davon abhängigen Zeilen.
<b>Datumsbezug für Jahres-Spaltenzuordnung</b>	Datum der ersten Histologie
<b>Anmerkungen</b>	<p>1. Durchgezogenen Linien kennzeichnen UND-Verknüpfungen; Beispiel 'Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw.Quelle nicht bekannt) - Abschluss': Ist ein Abschlussformular angelegt, müssen dort die Felder "Todesdatum" UND "Grund des Abschlusses" gefüllt sein.</p> <p>2. Gestrichelte Linien kennzeichnen ODER-Verknüpfungen; Beispiel 'Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw.Quelle nicht bekannt)': Zur Erfüllung des Feldes muss entweder ein Nachsorgeformular ODER ein Tumorstatusformular ODER ein Abschlussformular dokumentiert sein.</p>

Auswertungsfeld	Formular	Feld	Wert	Bedingung/Anmerkung	Ausgabe
<b>Primärfälle bei Männer und Frauen gesamt [C]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Felder 1-8</i>	Anzahl
<b>Tis (= DCIS) (N0, M0) [D]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 1</i>	Anzahl
<b>T1 (N0, M0) [E]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 2</i>	Anzahl
<b>T2 (N0, M0) [F]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 3</i>	Anzahl
<b>T3 (N0, M0) [G]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 4</i>	Anzahl
<b>T4 (N0, M0) [H]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 5</i>	Anzahl
<b>N+ (jedes T inkl. Tx, M0) [I]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 6</i>	Anzahl
<b>M1 (jedes N, jedes T inkl. Tis/Tx) [J]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 7</i>	Anzahl
<b>nicht zuzuordnen [K]</b>				<i>automatischer Übertrag aus den Basisdaten; Feld 8</i>	Anzahl

davon posttherapeutisch nicht tumorfrei [M]	Tumorstatus	R	1 o. 2	-	Anzahl
Grundgesamtheit Follow-Up (= C-M) [N]	Berechnung erfolgt automatisch im Excelsheet von OnkoZert: Grundgesamtheit = C - M				Anzahl
Follow-Up-Daten vom Klinischen Krebsregister [O]	kann nicht aus der Tumordokumentation befüllt werden				
Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw.Quelle nicht bekannt) [P]	Nachsorge	Response klinisch/ radiologisch	gefüllt	muss im gewählten Kennzahlenjahr stattgefunden haben	Anzahl der Fälle, bei denen mind. <b>EINE</b> der Bedingungen erfüllt ist
	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs		
	Abschluss	Todesdatum	gefüllt	muss bis zum Ende des gewählten Kennzahlenjahres stattgefunden haben	
		Grund des Abschlusses	Patient verstorben		

Auswertungsfeld	Formular	Feld	Wert	Bedingung/Anmerkung	Ausgabe
keine Rückmeldung (= N-O-P) [Q]	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkoziert				
Follow-Up Quote in % = (O+P) / N [R]	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkoziert				

kein Ereignis pro Fall eingetreten (= (O+P) - U - Z - AE) [T]	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkoziert				
1 Ereignis in Spalte V, W, X und Y [U] (lebend)	Summe der Felder [V] - [Y]				Anzahl
Lokalrezidiv (lebend) [V]	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die nicht bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt  Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde	Anzahl
	Tumorstatus	bei Rezidiv	lokal		Anzahl
Lymphknotenrezidiv (lebend) [W]	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs		
	Tumorstatus	bei Rezidiv	lokoregionäre LK		Anzahl
Fernmetastasen (lebend) [X]	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs		Anzahl
	Tumorstatus	bei Rezidiv	Metastasen		
Diagnose Zweitmalignom im Verlauf (lebend) [Y]	Erkrankung	beliebige Erkrankung mit Diagnosedatum nach dieser Primärfallerkrankung		Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die nicht bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt Eine Zweiterkrankung ist bei einem bilateralen Fall beiden Primärfällen zuzuordnen	Anzahl
	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung Primärtumor		
	Nachsorge	Neues Malignom festgestellt	ja	Basaliome (Diagnose C44 UND Morphologie 809*-811* werden nicht als Zweitmalignom gezählt	

Auswertungsfeld	Formular	Feld	Wert	Bedingung/Anmerkung	Ausgabe
<b>1 Ereignis in Spalte AA, AB, AC und AD [Z] (verstorben)</b>	<i>Summe der Felder [AA] - [AD]</i>				Anzahl
<b>Für alle der folgenden Felder gilt:</b>	Abschluss	Todesdatum	<i>gefüllt</i>		
<b>Lokalrezidiv (verstorben) [AA]</b>	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt	Anzahl
	Tumorstatus	bei Rezidiv	lokal		
<b>Lymphknotenrezidiv (verstorben) [AB]</b>	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs	Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde	Anzahl
	Tumorstatus	bei Rezidiv	lokoregionäre LK		
<b>Fernmetastasen (verstorben) [AC]</b>	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung des n. Rezidivs	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt	Anzahl
	Tumorstatus	bei Rezidiv	Metastasen	Bei bilateralen Fällen: Ist der Tumorstatus für das Rezidiv mit Metastasen nicht eindeutig einer Primärfallseite zuzuordnen, so wird er beiden Primärfällen zugeordnet	
<b>Diagnose Zweitmalignom im Verlauf (verstorben) [AD]</b>	Erkrankung	<i>beliebige Erkrankung mit Diagnosedatum nach dieser Primärfallerkrankung</i>		Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die nicht bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt.	Anzahl
	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung Primärtumor	Eine Zweiterkrankung ist bei einem bilateralen Fall beiden Primärfällen zuzuordnen.	
	Nachsorge	Neues Malignom festgestellt	ja	Basaliome (Diagnose C44 UND Morphologie 809*-811* werden nicht als Zweitmalignom gezählt.	
<b>Verstorben ohne Ereignis in Follow-Up / unbekannt [AE]</b>	<i>alle verstorbenen Patienten, die nicht in Spalte [Z] gezählt werden können</i>				Anzahl

**Alcedis MED 4 - Auswertung BZ05**

<b>Titel</b>	BZ05 - Erhebungsbogen für Brustkrebszentren (Version F3 vom 15.10.2015): Matrix-Ergebnisqualität Primärbehandlung		
<b>Ausgabeformat</b>	XLS		
<b>Filterkriterien</b>	"Nachsorgejahr": Dropdown mit allen Jahren, in denen eine Nachsorge existiert		
<b>Datumsbezug für Kollektiv</b>	Es werden alle Primärfälle betrachtet. Morphologie endet auf /2 oder /3 jedoch nicht LCIS (8520/2). Der Filter des Bezugsjahres beeinflusst die Zeile "Patienten mit Follow-Up" und die davon abhängigen Zeilen.		
<b>Datumsbezug für Jahres-Spaltenzuordnung</b>	Datum der ersten Histologie		
<b>Hinweise</b>	Für die Spalten C bis K gelten dieselben Bedingungen wie in den Basisdaten (BZ07)		
<b>Auswertungsfeld</b>	<b>Art der Angabe</b>	<b>Felder aus BZ01 oder der Anwendung</b>	<b>Bedingung/Anmerkung</b>
Primärfälle bei Männer und Frauen gesamt [C]	Anzahl	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkozeit (= Summe D-K)	
Tis (= DCIS) (N0, M0) [D]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und Tis (=DCIS)	
T1 (N0, M0) [E]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und T1	
T2 (N0, M0) [F]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und T2	
T3 (N0, M0) [G]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und T3	
T4 (N0, M0) [H]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und T4	
N+ (jedes T inkl. Tx, M0) [I]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und N+	
M1 (jedes N, jedes T inkl. Tis/Tx) [J]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und M1	
nicht zuzuordnen [K]	Anzahl	siehe Basisdaten Brust (BZ07): Primärfall und nicht zuzuordnen	
davon posttherapeutisch nicht tumorfrei [M]	Anzahl	R = R1 oder R2	
Grundgesamtheit Follow-Up (= C-M) [N]	Anzahl	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkozeit	Grundgesamtheit ist Spalte C minus Spalte M
Follow-Up-Daten vom Klinischen Krebsregister [O]	Anzahl	0	kann nicht aus der Tumordokumentation befüllt werden
Follow-Up-Daten vom Zentrum (bzw. Quelle nicht bekannt) [P]	Anzahl	Anzahl Fälle, bei denen <b>min. eine</b> der folgenden Bedingungen erfüllt ist: [- min. 1 Nachsorge im gewählten Jahr bei der das Feld "Response klinisch/radiologisch" dokumentiert ist ODER - min. 1 Rezidiv im gewählten Jahr (Formular Tumorstatus mit "Anlass der Beurteilung": "Beurteilung des x. Rezidivs/Progresses" ODER - Patient ist bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben (Formular "Abschluss" mit " Grund des Abschlusses": "Patient verstorben")  UND R ist nicht R1 oder R2	Patient ist NICHT in Spalte [M] gezählt
keine Rückmeldung (= N-O-P) [Q]	Anzahl	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkozeit	
Follow-Up Quote in % = (O+P) / N [R]	%	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkozeit	

Auswertungsfeld	Art der Angabe	Felder aus BZ01 oder der Anwendung	Bedingung/Anmerkung
kein Ereignis pro Fall eingetreten (=(O+P) - U - Z - AE) [T]	Anzahl	Berechnung erfolgt automatisch im Excel-Sheet von Onkoziert	
1 Ereignis in Spalte V, W, X und Y [U] (lebend)	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidivs/Progresses" ODER Zweiterkrankung (siehe Spalte Y)	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die <b>nicht</b> bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt Ein Fall darf nur einmal für die Spalten V, W, X oder Y gezählt werden. Es wird das zeitlich späteste Ereignis gezählt  <b>Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde</b>
Lokalrezidiv (lebend) [V]	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidives/Progresses" und Angabe "lokal" bei Rezidiv	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die <b>nicht</b> bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt  <b>Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde</b>
Lymphknotenrezidiv (lebend) [W]	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidives/Progresses" und Angabe "lokoregionäre LK" bei Rezidiv	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die <b>nicht</b> bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt  <b>Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde</b>
Fernmetastasen (lebend) [X]	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidives/Progresses" und Angabe "Metastasen" bei Rezidiv	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die nicht bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt Ist der Tumorstatus für das Rezidiv Metastasen nicht eindeutig einem Primärfall (einer Seite) zuzuordnen bei einem bilateralen Fall, so ist er beiden Primärfällen zuzuordnen
Diagnose Zweitmalignom im Verlauf (lebend) [Y]	Anzahl	1) Erkrankung mit Diagnosedatum nach dieser Primärfallerkrankung <b>UND einen Tumorstatus mit Anlass "Beurteilung Primärtumor"</b> oder 2) im Formular Nachsorge wurde die Checkbox "neues Malignom festgestellt" ausgewählt (Datum der Nachsorge relevant)  <b>Basaliome (Diagnose C44 UND Morphologie 809*-811* werden nicht als Zweitmalignom gezählt</b>	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die nicht bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt Eine Zweiterkrankung ist bei einem bilateralen Fall beiden Primärfällen zuzuordnen
1 Ereignis in Spalte AA, AB, AC und AD [Z] (verstorben)	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidivs/Progresses" ODER Zweiterkrankung (siehe Spalte AD)	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt Ein Fall darf nur einmal für die Spalten AA, AB, AC oder AD gezählt werden. Es wird das zeitlich späteste Ereignis gezählt  <b>Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde</b>
Lokalrezidiv (verstorben) [AA]	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidives/Progresses" und Angabe "lokal" bei Rezidiv	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt  Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde

Auswertungsfeld	Art der Angabe	Felder aus BZ01 oder der Anwendung	Bedingung/Anmerkung
Lymphknotenrezidiv (verstorben) [AB]	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidives/Progresses" und Angabe "lokoregionäre LK" bei Rezidiv	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt  Bei bilateralen Fällen wird das Rezidiv der Seite zugeordnet für die der Tumorstatus "Beurteilung Rezidiv" angelegt wurde
Fernmetastasen (verstorben) [AC]	Anzahl	min. 1 Formular Tumorstatus vorhanden mit Anlass "Beurteilung des ... Rezidives/Progresses" und Angabe "Metastasen" bei Rezidiv	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt Ist der Tumorstatus für das Rezidiv Metastasen nicht eindeutig einem Primärfall (einer Seite) zuzuordnen bei einem bilateralen Fall, so ist er beiden Primärfällen zuzuordnen
Diagnose Zweitmalignom im Verlauf (verstorben) [AD]	Anzahl	1) Erkrankung mit Diagnosedatum nach dieser Primärfallerkrankung <b>UND einen Tumorstatus mit Anlass "Beurteilung Primärtumor"</b> ODER 2) im Formular Nachsorge wurde die Checkbox "neues Malignom festgestellt" ausgewählt (Datum der Nachsorge relevant)  <b>Basaliome (Diagnose C44 UND Morphologie 809*-811* werden nicht als Zweitmalignom gezählt</b>	Nur Fälle, die in Spalte [P] gezählt werden und die bis zum Ende des gewählten Jahres verstorben sind, werden berücksichtigt Eine Zweiterkrankung ist bei einem bilateralen Fall beiden Primärfällen zuzuordnen
Verstorben ohne Ereignis in Follow-Up / unbekannt [AE]	Anzahl	Alle verstorbenen Primärfälle, die nicht in Spalte [Z] gezählt werden können	verstorben ohne Ereignis (Rezidiv oder Zweitmalignom) im Follow-Up