

	HZ 02 - Erhebungsbogen für Hautkrebszentren: Kennzahlenbogen	Anlage EB Version F2.1
--	---	-------------------------------

Basis-Kriterien	Grundlage sind die Daten aus der Auswertung KHZ01
Filterkriterien	"Bezugsjahr (Datum der ersten Histologie)": Dropdown mit allen Jahren, in denen ein Histologieformular existiert
Datumsbezug	Datum der ersten Histologie
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>

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
1.1	1.1.3	Epitheliale Tumoren (exklusive in-situ; inkl. u.a. Basaliome, Plattenepithelkarzinome)	Siehe Sollvorgabe	Anzahl	Primärfälle (Def. siehe 1.1.3)				automatischer Übertrag aus den Basisdaten
1.2		Invasive Maligne Melanome (inkl. Malignes Melanom Uvea, Konjunktiva u. Schleimhaut)							automatischer Übertrag aus den Basisdaten
1.3		Fälle mit kutanem Lymphom u. seltenen, malignen Hauttumoren (Angiosarkom, Merkel, DFSP usw.)							automatischer Übertrag aus den Basisdaten

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
2	1.2.4	Fallbesprechung bei neuauftretenden Fernmetastasen	Vorstellung aller Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen	Nenner	Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen)	Patienten mit Fernmetastasen (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen)	Tumorstatus	M	1*
				Zähler	Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen), die in der TK vorgestellt wurden	Vorstellung in einer Tumorkonferenz	Therapieplan Konferenz	Grundlage der Therapieplanung Konferenz	Tumorkonferenz <i>Datum liegt im Zeitraum des Anlasses</i>

3	1.2.5	Therapieabweichung gegenüber Empfehlung Tumorkonferenz	Möglichst selten Therapieabweichungen gegenüber der TK-Empfehlung	Nenner	Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen), die in der TK vorgestellt wurden	automatischer Übertrag aus dem Zähler der Kennzahl 2			
				Zähler	Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen), die in der TK vorgestellt wurden und bei denen eine Therapieabweichung vorgenommen wurde	Es wurde eine Therapieabweichung dokumentiert	Th. Abweichung	Formular mind. 1x vorhanden	

4	1.4.4	Psychoonkologische Betreuung	Adäquate Rate an psychoonkologischer Betreuung	Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1.2) + Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen) (= Nenner Kennzahl 2)	automatischer Übertrag aus der Kennzahl 1.2 und dem Nenner der Kennzahl 2			
				Zähler	Primärfälle (= Kennzahl 1.2) + Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen) (= Nenner Kennzahl 2), die stationär oder ambulant psychoonkologisch betreut wurden (Gesprächsdauer ≥ 25 Min.)	Pat., die eine psychoonkologische Betreuung von mind. 25 Min. erhalten haben	Beratung und Betreuung	psychoonkologische Betreuung erfolgt	ja
								Dauer des psychoonkologischen Gesprächs	≥ 25 Min.

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
5	1.5.4	Beratung Sozialdienst	Möglichst hohe Rate an Pat., die durch den Sozialdienst beraten wurden	Nenner	Primärfälle (= Kennzahl 1.2) + Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen) (= Nenner Kennzahl 2)	automatischer Übertrag aus der Kennzahl 1.2 und dem Nenner der Kennzahl 2			
				Zähler	Primärfälle (= Kennzahl 1.2) + Fälle mit neuauftretenden Fernmetastasen (keine lokoregionäre Metastasen) (= Nenner Kennzahl 2), 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

6	1.7.5	Malignes Melanom: Studienteilnahme	Einschleusung von möglichst vielen Pat. in Studien	Nenner	Primärfälle mit malignem Melanom Stad. I - IV	automatischer Übertrag aus den Basisdaten			
				Zähler	Pat. mit malignem Melanom, 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	Datum

7	5.2.4	Sentinel Node-Biopsie	Möglichst häufig intraoperativer Nachweis des markierten Sentinel-LK	Nenner	Pat., die eine OP mit SNB erhalten haben	Alle Pat., die einen Eingriff mit Sentinel-Node-Biopsie erhalten haben	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	<i>mind. 1 OPS-Code: 3-760; 5-401.01; 5-401.02; 5-401.11; 5-401.12; 5-401.51; 5-401.52</i>
				Zähler	Pat. mit intraoperativ nachgewiesenem Sentinel-LK	Pat. bei denen der Sentinel-LK während des Eingriffs per Gammasonde nachgewiesen wurde	Eingriff	Art der Markierung	"Technetium-99" o. "Technetium-99/Blau-Markierung"
								Anzahl markierter SLN	> 0

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
8	5.2.5	Operative Eingriffe mit Sicherheitsabstand (keine Operationen mit mikrographisch kontrollierter Chirurgie) (= Maligne Melanome, Merkelzellkarzinome, Sarkome)	Siehe Sollvorgabe	Anzahl	OP's mit Sicherheitsabstand (keine Operationen mit mikrographisch kontrollierter Chirurgie) (= Maligne Melanome, Merkelzellkarzinome, Sarkome)	Pat. mit invasivem malignem Melanom	Tumorstatus	Hauptdiagnose	C43*
						Morphologie		NICHT 8247/3 o. 9120/3 o. 8832/3 o. 8833/3	
						oder seltenen Hauttumoren,		Hauptdiagnose	C*
						Morphologie		8247/3 o. 9120/3 o. 8832/3 o. 8833/3	
						bei deren Operationen immer der Sicherheitsabstand eingehalten wurde	Histologie (Unterformular Einzelhistologie)	geringster Abstand des Tumors zum Resektionsrand	zu allen dokumentieren Eingriffen muss der Sicherheitsabstand > 0 sein
							Histologie	zugrundeliegender Eingriff	
und die keinen Eingriff erhalten haben, bei dem mikrographisch kontrolliert wurde	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	es darf keiner der folgenden OPS-Codes vorhanden sein: 5-091.11, 5-091.31, 5-181.1, 5-181.4, 5-181.6, 5-182.1, 5-182.3, 5-212.1, 5-213.1, 5-213.3, 5-213.5, 5-895.1* ; 5-895.3* ; 5-895.5*						
9	5.2.5	Operative Eingriffe mit histologischer Randkontrolle (keine Probebiopsien, keine Eingriffe mit Sicherheitsabstand) (= Epitheliale Tumoren)	Siehe Sollvorgabe	Anzahl	OP's mit histologischer Randkontrolle (keine Probebiopsien, keine Eingriffe mit Sicherheitsabstand)(= Epitheliale Tumoren)	Pat. mit epithelialen Tumoren,	Tumorstatus	Hauptdiagnose	C44*
						Morphologie		805*/3 bis einschl. 811*/3 (alle mit /3 endend)	
						die nicht mit Sicherheitsabstand,	Histologie (Unterformular Einzelhistologie)	geringster Abstand des Tumors zum Resektionsrand	Es gibt Eingriffe, bei denen der Sicherheitsabstand entweder 0mm ist oder gar nicht dokumentiert wurde
							Histologie	zugrundeliegender Eingriff	
						sondern mikrographisch operiert wurden	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Code: 5-091.11, 5-091.31, 5-181.1, 5-181.4, 5-181.6, 5-182.1, 5-182.3, 5-212.1, 5-213.1, 5-213.3, 5-213.5, 5-895.1* ; 5-895.3* ; 5-895.5*

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
10	5.2.7	Revisionsoperationen nach Nachblutungen	Möglichst niedrige Rate an Revisionsoperationen nach Nachblutungen	Nenner	Summe Zähler Kennzahl 8 + 9	automatischer Übertrag aus den Kennzahlen 8+9			
				Zähler	Revisionsoperationen (5-983) aufgrund von intra- bzw. post-OP Nachblutungen T81.0 bei Summe Zähler Kennzahl 8 + 9	Patienten, bei denen als Komplikation eine Nachblutung auftrat	Komplikation	Komplikation	Nachblutung
						und eine Revisions-OP innerhalb von 90 Tagen nach der eigentlichen OP erforderlich machte.		Revisionsoperation	ja
								zugrundeliegender Eingriff	hat bis zu 90 Tage vorher stattgefunden

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
11	5.2.7	Revisionsoperation bei Nachblutung nach SNB u. LAD	Möglichst niedrige Rate an revisionsbedürftigen Nachblutungen nach SNB u. LAD	Nenner	Pat., die eine OP mit SNB erhalten haben (= Nenner Kennzahl 7) + Pat. Mit therapeutischer LAD im Stad. IIIB u. IIIC (= Zähler Kennzahl 14)	automatischer Übertrag aus Nenner Kennzahl 7 + Zähler Kennzahl 14			
				Zähler	Revisionsoperationen (5-983) aufgrund von post-OP Nachblutungen (T81.0) nach SNB und therapeut. LAD im Stad. IIIB u. IIIC	Pat., die eine Sentinel Node-Biopsie	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Code: 3-760; 5-401.01; 5-401.02; 5-401.11; 5-401.12; 5-401.51; 5-401.52
						oder eine Lymphadenektomie erhalten haben		Maßnahmen beim Eingriff	mind. 1 OPS-Code (inguinal): 5-402.4; 5-402.9; 5-404.h; 5-406.4; 5-407.4
									mind. 1 OPS-Code (illiakal-obturatorisch): 5-402.3; 5-402.8; 5-404.d: 5-404.e; 5-406.3; 5-407.2; 5-402.6; 5-402.b; 5-406.6
									mind. 1 OPS-Code (axillär): 5-402.1*; 5-406.1*; 5-871*; 5-870.a* ; 5-873*; 5-875.0-2, 5-874.0
									mind. 1 OPS-Code (zervikal): 5-402.0; 5-403*; 5-406.0
						und bei denen eine Nachblutungs-komplikation	Komplikation	Komplikation	Nachblutung
						einen Revisions-Eingriff (innerhalb von 90 Tagen nach OP) notwendig gemacht hat.		Revisionsoperation	ja
						zugrundeliegender Eingriff		hat bis zu 90 Tage vorher stattgefunden	

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
12	5.2.7	Postoperative Wundinfektion	Möglichst niedrige Rate an postoperativen Wundinfektionen	Nenner	Summe Zähler Kennzahl 8 + 9	automatischer Übertrag aus den Kennzahlen 8+9			
				Zähler	Postoperative Wundinfektionen (T81.4) bei Summe Zähler Kennzahl 8 + 9	Pat., bei denen eine Wundinfektion als Komplikation nach einem Eingriff auftrat	Komplikation	Komplikation	"Wundinfektion" o. "Wundinfektion A1 (oberflächl. Infektion)" o. "Wundinfektion A2 (tiefe Infektion)" o. "Wundinfektion A3 (Räume/Organe)" o. "Wundinfektion bis CTC Grad 2"
								aufgrund welchen Eingriffs	<i>muss ausgefüllt sein</i>

13	1.2.8, LL Malignes Melanom	Malignes Melanom: Sentinel-Node-Biopsie	Möglichst häufig SNB bei Tumordicke \geq 1mm und ohne Hinweis auf Fernmetastasierung	Nenner	Primärfälle mit einem primären, kutanen Melanom mit einer Tumordicke \geq 1mm und ohne Hinweis auf lokoregionale oder Fernmetastasierung	Primärfälle	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung Primärtumor
						mit invasivem malignen Melanom		Hauptdiagnose	C43*
						der AJCC-Stadien IA-IIC		Morphologie	NICHT 8247/3 o. 9120/3 o. 8832/3 o. 8833/3
						und keiner Zuordnung zu Uvea, Konjunktiva o. Schleimhaut		AJCC	IA, IB, IIA. IIB o. IIC
						und Tumordicke \geq 1mm		Lokalisation	NICHT C69.4 (Uvea) o. C69.0 (Konjunktiva) o. C00.3-C00.5, C03.0, C03.1, C03.9, C06.0 o. C30.0 (Schleimhaut)
				Zähler	Primärfälle, bei denen die SNB durchgeführt wird	Histologie (Unterformular Einzelhistologie)	Eingriff	Tumordicke nach Breslow	\geq 1mm
								Maßnahmen beim Eingriff	<i>mind. 1 OPS-Code:</i> 3-760; 5-401.01; 5-401.02; 5-401.11; 5-401.12; 5-401.51; 5-401.52

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
14	1.2.8, LL Malignes Melanom	Malignes Melanom: Therapeutische Lymphadenektomie	Möglichst häufig LAD bei lymphogener Metastasierung ohne Hinweis auf Fernmetastasierung	Nenner	Primärfälle mit malignem Melanom Stad. IIIB u. IIIC	automatischer Übertrag aus den Basisdaten			
				Zähler	Primärfälle mit therapeutischer LAD im Stad. IIIB u. IIIC	Pat., die eine Lymphadenektomie erhalten haben	Eingriff	Maßnahmen beim Eingriff	<i>mind. 1 OPS-Code (inguinal):</i> 5-402.4; 5-402.9; 5-404.h; 5- 406.4; 5-407.4
									<i>mind. 1 OPS-Code (illiakal- obturatorisch):</i> 5-402.3; 5-402.8; 5-404.d: 5-404.e; 5-406.3; 5-407.2; 5-402.6; 5-402.b; 5-406.6
									<i>mind. 1 OPS-Code (axillär):</i> 5-402.1*; 5-406.1*; 5-871*; 5- 870.a* ; 5-873*; 5-875.0-2, 5-874.0
									<i>mind. 1 OPS-Code (zervikal):</i> 5-402.0; 5-403*; 5-406.0

15	1.2.8, LL Malignes Melanom	Malignes Melanom: Postoperative Radiatio	Möglichst häufig Radiatio mit 50-60 Gy	Nenner	Primärfälle mit malignem Melanom und postoperativer Radiatio des Lymphabflussgebietes	Primärfälle	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung Primärtumor
						mit invasivem malignen Melanom		Hauptdiagnose	C43*
						und einer Strahlen- therapie des Lymphabflussgewebes, die NACH dem Datum der Primär-OP begonnen wurde		Morphologie	NICHT 8247/3 o. 9120/3 o. 8832/3 o. 8833/3
				Zähler	Primärfälle mit Radiatio mit 50-60 Gy in konventioneller Fraktionierung(5x1,8- 2,5Gy/Wo)	In der postoperativen Strahlentherapie des Nenners wurde eine Gesamtstrahlendosis von 50-60 Gy verabreicht	Strahlentherapie	Gesamtdosis	<i>im Bereich von ≥50 und ≤60 Gy</i>
						und der konventionelle Fraktionierungstyp ausgewählt		Fraktionierungstyp	konventionell

Nr.	EB	Kennzahlen-definition	Kennzahlenziel	Kennwert	Text aus Kennzahlenbogen	AlcedisMED	Formular	Feld	Inhalt
-----	----	-----------------------	----------------	----------	--------------------------	------------	----------	------	--------

16	1.2.8, LL Malignes Melanom	Malignes Melanom:Adjuvante systemische Therapie	Keine adjuvante Therapie mit Dacarbazin	Nenner	Primärfälle mit malignem Melanom Stad. I-III	automatischer Übertrag aus den Basisdaten			
				Zähler	Primärfälle mit adjuvanter systemischer Chemotherapie/ Dacarbazin	Pat., die eine adjuvante systemische Chemotherapie mit Dacarbazin erhalten haben	Systemische Therapie o. Strahlentherapie	Intention	adjuvant kurativ
								Therapieschema	<i>mit folgender Therapieart:</i>
							Vorlage Therapie	Therapieart	Chemotherapie
								Wirkstoff	Dacarbazin

17	1.2.8, LL Malignes Melanom	Malignes Melanom: Adjuvante Extremitäten-perfusion	Keine adjuvante Extremitäten-perfusion	Nenner	Primärfälle mit malignem Melanom Stad. I-III B	automatischer Übertrag aus den Basisdaten			
				Zähler	Primärfälle mit adjuvanter Extremitätenperfusion	Pat. mit adjuvanter Extremitätenperfusion	Systemische Therapie	Art der Therapie	Extremitätenperfusion

18	1.2.8, LL Malignes Melanom	Malignes Melanom: BRAF-Inhibitor Therapie	Möglichst häufig BRAF-Inhibitor Therapie	Nenner	Primärfälle mit malignem Melanom Stad. IV mit BRAF Inhibitor-sensitiver BRAF Mutation	Primärfälle	Tumorstatus	Anlass	Beurteilung Primärtumor
						mit invasivem malignen Melanom		Hauptdiagnose	C43*
						und keiner Zuordnung zu Uvea, Konjunktiva o. Schleimhaut		Morphologie	NICHT 8247/3 o. 9120/3 o. 8832/3 o. 8833/3
						und AJCC-Stadium IV,		Lokalisation	NICHT C69.4 (Uvea) o. C69.0 (Konjunktiva) o. C00.3-C00.5, C03.0, C03.1, C03.9, C06.0 o. C30.0 (Schleimhaut)
						bei denen eine Inhibitor-sensitiver BRAF Mutation vorliegt		AJCC	IV
				Zähler	Primärfälle, bei denen eine BRAF-Inhibitor Therapie begonnen wurde	Pat., die eine BRAF-Inhibitor-Therapie bekommen haben	Histologie	BRAF	Inhibitor-sensitiver Mutation
							Systemische Therapie o. Strahlentherapie	<i>mind. 1 Therapie in deren Vorlage folgender Wirkstoff hinterlegt ist:</i>	
							Vorlage Therapie	Wirkstoff	Vemurafenib
									Sorafenib

Alcedis MED 4 - Auswertung HZ02

Titel	HZ02 - Erhebungsbogen für Hautkrebszentren (Version F1.1 vom 09.12.2014): Kennzahlenbogen			
Ausgabeformat	XLS			
Basis-Kriterien	Grundlage sind die Daten aus Auswertung HZ01.1 und HZ01.2 (= Bezugstabellen)			
Filterkriterien	'Bezugsjahr': Dropdown mit allen Jahren, in denen ein Bezugsdatum lt. Auswertung HZ01.1 existiert			
Datumsbezug	je nach Bezugstabelle werden die Bezugsdaten entsprechend der Auswertungen HZ01.1 oder HZ01.2 verwendet			
Hinweise	Für den Zähler gelten implizit die Kriterien des jeweiligen Nenners			
Kennzahl	Parameter	Bezugstabelle	Felder aus Bezugstabelle	Anmerkungen
1.1	Anzahl mal. epithelial	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Epithelialer Tumor' = 1	automatischer Übertrag aus HZ07: Feld 14
1.2	Anzahl Melanome	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1	automatischer Übertrag aus HZ07: Summe der Felder 1-13
1.3	Anzahl kut. Lymphome/seltene Hauttumoren	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Seltene Hauttumore' = 1	Frage 9 an Onkozeit: Welche ICD- 10 Diagnosen sollen hier gezählt werden? Automatischer Übertrag aus HZ07: Feld 15
2	Nenner	HZ01.1	M' =1* (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen)	
2	Zähler	HZ01.1	'Tumorkonferenz' = 1	
3	Nenner	HZ01.1	[M' =1* (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen)] UND 'Tumorkonferenz' = 1	automatischer Übertrag: Zähler Kennzahl 2
3	Zähler	HZ01.1	'Therapieabweichung' = 1	
4	Nenner	HZ01.1	[Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1] ODER [M' =1* (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen)]	automatischer Übertrag aus HZ07: Summe der Felder 1-13 (= Anzahl Kennzahl 1.2) PLUS Wert Nenner Kennzahl 2
4	Zähler	HZ01.1	'psychoonk. Betreuung' = 1	
5	Nenner	HZ01.1	[Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1] ODER [M' =1* (wenn mehr als 1 Rezidiv im ausgewählten Kalenderjahr, dann nur das mit dem frühesten Datum der Sicherung zählen)]	automatischer Übertrag aus HZ07: Summe der Felder 1-13 (= Anzahl Kennzahl 1.2) PLUS Wert Nenner Kennzahl 2
5	Zähler	HZ01.1	'Sozialdienst' = 1	
6	Nenner	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1 UND [AJCC' = IA ODER IB ODER IIA ODER IIB ODER IIC ODER IIIA ODER IIIB ODER IIIC ODER IV] UND 'Uvea' = leer UND 'Konjunktiva' = leer UND 'Schleimhaut' = leer	automatischer Übertrag aus HZ07: Summe der Felder 1-9
6	Zähler	HZ01.1	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)	
7	Nenner	HZ01.2	'Sentinel Node Biopsie' = 1	Es muss das Bezugsdatum des Patienten, NICHT das OP-Datum berücksichtigt werden! Jeder Patient darf maximal 1x gezählt werden. Bei mehreren OPs nur die zählen, die auch im Zähler gewertet wird. Falls keine OP im Zähler gewertet wird, wird die früheste OP im Nenner gezählt
7	Zähler	HZ01.2	'per Gammasonde nachgewiesene Sentinel (markierte Sentinel)' = 1	
8	Operative Eingriffe mit Sicherheitsabstand	HZ01.2	[Invasives malignes Melanom = 1 ODER Seltene Hauttumore = 1] und im Eingriff ist 'mikrographisch kontrollierte Chirurgie' = leer UND 'Sicherheitsabstand' = "1"	
9	Operative Eingriffe mit histologischer Randkontrolle	HZ01.2	Epithelialer Tumor = 1 und im Eingriff ist 'mikrographisch kontrollierte Chirurgie' = 1 UND 'Sicherheitsabstand' ist "0" oder leer	
10	Nenner	HZ01.2	[[Invasives malignes Melanom = 1 ODER Seltene Hauttumore = 1] und im Eingriff ist 'mikrographisch kontrollierte Chirurgie' = leer UND 'Sicherheitsabstand' = "1"] ODER [Epithelialer Tumor = 1 und im Eingriff ist 'mikrographisch kontrollierte Chirurgie' = 1 UND 'Sicherheitsabstand' ist "0" oder leer]	Summe der Kennzahlen 8 und 9
10	Zähler	HZ01.2	'Revisions-OP erforderlich' = 1 UND 'Komplikation' = Nachblutung	
11	Nenner	HZ01.1 HZ01.2	Summe aus Nenner der Kennzahl 7 und Zähler der Kennzahl 14	Es muss das Bezugsdatum des Patienten, NICHT das OP-Datum berücksichtigt werden!
11	Zähler	HZ01.2	[Sentinel Node Biopsie' = 1 ODER [systematische Lymphadenektomie inguinal' = 1 ODER 'systematische Lymphadenektomie ilial-obturatorisch' = 1 ODER 'systematische Lymphadenektomie axillär' = 1 ODER 'systematische Lymphadenektomie zervikal' = 1]] UND 'Revisions-OP erforderlich' = 1 UND 'Komplikation' = Nachblutung	

Alcedis MED 4 - Auswertung HZ02

Titel	HZ02 - Erhebungsbogen für Hautkrebszentren (Version F1.1 vom 09.12.2014): Kennzahlenbogen			
Ausgabeformat	XLS			
Basis-Kriterien	Grundlage sind die Daten aus Auswertung HZ01.1 und HZ01.2 (= Bezugstabellen)			
Filterkriterien	"Bezugsjahr ": Dropdown mit allen Jahren, in denen ein Bezugsdatum lt. Auswertung HZ01.1 existiert			
Datumsbezug	je nach Bezugstabelle werden die Bezugsdaten entsprechend der Auswertungen HZ01.1 oder HZ01.2 verwendet			
Hinweise	Für den Zähler gelten implizit die Kriterien des jeweiligen Nenners			
Kennzahl	Parameter	Bezugstabelle	Felder aus Bezugstabelle	Anmerkungen
12	Nenner	HZ01.2	[[Invasives malignes Melanom = 1 ODER Seltene Hauttumore = 1] und im Eingriff ist 'mikrographisch kontrollierte Chirurgie' = leer UND 'Sicherheitsabstand' = "1"] ODER [Epithelialer Tumor = 1 und im Eingriff ist 'mikrographisch kontrollierte Chirurgie' = 1 UND 'Sicherheitsabstand' ist "0" oder leer]	Summe der Kennzahlen 8 und 9
12	Zähler	HZ01.2	'Wundinfektion' = 1	Im Zähler darf ein Fall nur einmal gezählt werden, auch wenn mehrere SNBs durchgeführt wurden.
13	Nenner	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1 UND 'Tumordicke ≥ 1 mm' = 1 UND ['AJCC' = IA ODER IB ODER IIA ODER IIB ODER IIC] UND 'Uvea' = leer UND 'Konjunktiva' = leer UND 'Schleimhaut' = leer	
13	Zähler	HZ01.2	'Sentinel Node Biopsie' = 1	
14	Nenner	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1 UND ['AJCC' = IIIB ODER IIIC] UND 'Uvea' = leer UND 'Konjunktiva' = leer UND 'Schleimhaut' = leer	Summe der Basisdatenfelder 7 und 8 (siehe Basisdaten Haut_list_fs_rpt_med4)
14	Zähler	HZ01.2	'systematische Lymphadenektomie inguinal' = 1 ODER 'systematische Lymphadenektomie iliakal-obturatorisch' = 1 ODER 'systematische Lymphadenektomie axillär' = 1 ODER 'systematische Lymphadenektomie zervikal' = 1	
15	Nenner	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1 UND 'postoperative Strahlentherapie des Lymphabflussgewebes' = 1	
15	Zähler	HZ01.1	'postoperative Strahlentherapie des Lymphabflussgewebes' = 1 UND in dieser Strahlentherapie liegt die "Gesamtdosis" im Bereich ≥ 50 und ≤ 60 Gy UND in dieser Strahlentherapie ist im Feld "Fraktionierungstyp" konventionell dokumentiert	
16	Nenner	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1 UND ['AJCC' = IA ODER IB ODER IIA ODER IIB ODER IIC ODER IIIA ODER IIIB ODER IIIC] UND 'Uvea' = leer UND 'Konjunktiva' = leer UND 'Schleimhaut' = leer	Summe der Basisdatenfelder 1 bis 8 (siehe Basisdaten Haut_list_fs_rpt_med4)
16	Zähler	HZ01.1	'adjuvante systemische Chemotherapie mit Dacarbazin' = 1	
17	Nenner	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1 UND ['AJCC' = IA ODER IB ODER IIA ODER IIB ODER IIC ODER IIIA ODER IIIB] UND 'Uvea' = leer UND 'Konjunktiva' = leer UND 'Schleimhaut' = leer	Summe der Basisdatenfelder 1 bis 7 (siehe Basisdaten Haut_list_fs_rpt_med4)
17	Zähler	HZ01.1	'adjuvante Extremitätenperfusion' = 1	
18	Nenner	HZ01.1	Primärfall' = 1 UND 'Invasives malignes Melanom' = 1 UND 'AJCC' = IV UND 'Inhibitor-sensitive BRAF Mutation' = 1 UND 'Uvea' = leer UND 'Konjunktiva' = leer UND 'Schleimhaut' = leer	
18	Zähler	HZ01.1	'BRAF Inhibitor-Therapie' = 1	