

Beschluss



des Gemeinsamen Bundesausschusses über die prospektiven Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2019 gemäß den Themenspezifischen Bestimmungen zu Verfahren 1 (QS PCI) und Verfahren 2 (QS WI) § 8 Absatz 2 der Richtlinie zur datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung

Vom 20. Dezember 2018

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in seiner Sitzung am 20. Dezember 2018 auf Grundlage von Teil 2 Verfahren 1: Perkutane Koronarintervention (PCI) und Koronarangiographie (QS PCI) § 8 Absatz 2 und Teil 2 Verfahren 2: Vermeidung nosokomialer Infektionen – postoperative Wundinfektionen (QS WI) § 8 Absatz 2 der Richtlinie nach § 92 Absatz 1 Satz 2 Nummer 13 in Verbindung mit § 136 Absatz 1 Nummer 1 SGB V über Maßnahmen der datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung (Richtlinie zur datengestützten einrichtungsübergreifenden Qualitätssicherung (DeQS-RL) die prospektiven Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2019 zu Verfahren 1 (**Anlage 1**) und Verfahren 2 (**Anlage 2**) beschlossen.

Die prospektiven Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2019 sind von dem Institut nach § 137a SGB V auf dessen Internetseite unter www.iqtig.org zu veröffentlichen.

Dieser Beschluss wird auf den Internetseiten des G-BA unter www.g-ba.de veröffentlicht.

Berlin, den 20. Dezember 2018

Gemeinsamer Bundesausschuss
gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Prof. Hecken



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Perkutane Koronarintervention (PCI) und Koronarangiographie

Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2019

Indikatoren 2019

Stand: 30.09.2018

Inhaltsverzeichnis

56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie	3
56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund	4
Berechnung	5
56002: Messung der Nierenfunktion vor einer elektiven oder dringlichen Koronarangiographie oder PCI	6
Indikatorengruppe: „Door-to-balloon“-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	8
56003: „Door-to-balloon“-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	9
56004: „Door“-Zeitpunkt oder „Balloon“-Zeitpunkt unbekannt	11
Indikatorengruppe: Dosis-Flächen-Produkt	13
56005: Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm ²	14
56006: Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm ²	16
56007: Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm ²	18
56008: Dosis-Flächen-Produkt unbekannt	20
Indikatorengruppe: Kontrastmittelmenge	22
56009: Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150 ml	23
56010: Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200 ml	25
56011: Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250 ml	27
56012: Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen	29
Indikatorengruppe: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI	34
56014: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt	35
56016: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI	37
Indikatorengruppe: MACCE	39
56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie	40
56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI	42
56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt	44
Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei PCI	46
56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI	47
56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI	49
Anhang I: Vorberechnungen	51
Anhang II: Funktionen	52

Achtung:

Die vorliegenden Rechenregeln basieren sowohl auf den QS-Dokumentationen der Krankenhäuser, als auch auf Daten der Krankenkassen (Sozialdaten nach §299 SGB V). Da die genaue Datenbankstruktur für die Annahme der Sozialdaten noch nicht endgültig feststeht, können sich im Detail noch Veränderungen der Rechenregeln für die Sozialdaten ergeben. Gegebenenfalls ist dabei auch eine Anpassung an die gewählte technische Umsetzung der Datenverarbeitung zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie auch, dass die Rechenregeln der Indikatoren, welche auch auf Basis von Sozialdaten berechnet werden, noch nicht in die neue Syntax des statistischen Auswertungsprogramms übersetzt wurden.

56000: Objektive, nicht-invasive Ischämiezeichen als Indikation zur elektiven, isolierten Koronarangiographie

Berechnung

QI-ID	56000
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≥ x (5. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≥ x (5. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	-
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler</p> <p>Patienten und Patientinnen mit gesicherten oder fraglichen, objektiven (apparativen) nicht-invasiven Ischämiezeichen (Belastungs-EKG, Herz-CT, Belastungsszintigraphie, Stress-Echo oder andere Tests; bei Patientinnen unter 50 Jahre ohne stabile Angina pectoris und ohne bekannte KHK müssen gesicherte Ischämiezeichen vorliegen)</p> <p>Nenner</p> <p>Alle elektiven, isolierten Koronarangiographien mit führender Indikation: „Verdacht auf KHK bzw. Ausschluss KHK“ oder „bekannte KHK“ unter Ausschluss von Patientinnen und Patienten mit akutem Koronarsyndrom oder mit CCS III oder sehr hoher Prätestwahrscheinlichkeit</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:KORO
Zähler (Formel)	ISCHAEMIEZEI %==% 1 (ISCHAEMIEZEI %==% 2 & !(GESCHLECHT %==% 2 & alteramb %<% 50 & ANGINAPECTOR %==% 0 & INDIKKORO %==% 1))
Nenner (Formel)	DRINGLICHPROZ %==% 1 & ARTPROZEDUR %==% 1 & INDIKKORO %in% c(1, 2) & !(KORONARSYNDR %==% 1 ANGINAPECTOR %==% 3 (ANGINAPECTOR %in% c(1, 2) & GESCHLECHT %in% c(1, 8) & alteramb %>=% 70))
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56001: Indikation zur isolierten Koronarangiographie – Anteil ohne pathologischen Befund

Berechnung

QI-ID	56001
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Patientinnen und Patienten mit angiographisch normalen Koronargefäßen (Ausschluss KHK)</p> <p>Nenner Alle isolierten Koronarangiographien mit der Indikation „Verdacht auf bzw. Ausschluss KHK“ (d.h. ohne vorbekannte KHK und ohne akutes Koronarsyndrom)</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:KORO
Zähler (Formel)	DIAGNOSE %==% 0
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %==% 1 & INDIKKORO %==% 1
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56002: Messung der Nierenfunktion vor einer elektiven oder dringlichen Koronarangiographie oder PCI

Berechnung

QI-ID	56002
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≥ x (5. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≥ x (5. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Eingriffe mit gemessener Nierenfunktion</p> <p>Nenner Alle elektiven oder dringlichen isolierten Koronarangiographien oder PCI</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	NIERENFUNKMESS %==% 1
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %in% c(1,2) & DRINGLICHPROZ %in% c(1,2)
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

Indikatorengruppe: „Door-to-balloon“-Zeit bis 60 Minuten bei Erst-PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt

56003: „Door-to-balloon“-Zeit bis 60 Minuten bei Erst- PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt

Berechnung

QI-ID	56003
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≥ x (5. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≥ x (5. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler „Door-to-balloon“-Zeit bis 60 Minuten</p> <p>Nenner Alle Erst-PCIs (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei Patientinnen und Patienten mit ST-Hebungsinfarkt bei Aufnahme, bei denen keine Fibrinolyse vor der Prozedur durchgeführt wurde bzw. bei denen dies unbekannt ist. Berücksichtigt werden nur Prozeduren mit gültigen Angaben zum "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkt sowie mit Datum des "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkts aus dem Erfassungsjahr bzw. dem Jahr davor</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PCI
Zähler (Formel)	fn_DoorToBalloon %<=% 60
Nenner (Formel)	fn_PlausiBalloonDatum & fn_PlausiDoorDatum & fn_IstErstePCI_STHebungsinfarkt & FIBRINOLYSE %in% c(0,9) & DOORBALLOONBEK %==% 1
Verwendete Funktionen	fn_DoorToBalloon fn_IstErstePCI fn_IstErstePCI_STHebungsinfarkt fn_PlausiBalloonDatum fn_PlausiDoorDatum fn_ViewPCIs
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56004: „Door“-Zeitpunkt oder „Balloon“-Zeitpunkt unbekannt

Berechnung

QI-ID	56004
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler „Door“-Zeitpunkt oder „Balloon“-Zeitpunkt unbekannt</p> <p>Nenner Alle Erst-PCIs (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei Patientinnen und Patienten mit ST-Hebungsinfarkt bei Aufnahme, bei denen keine Fibrinolyse vor der Prozedur durchgeführt wurde bzw. bei denen dies unbekannt ist. Berücksichtigt werden nur Prozeduren mit Datum des "Door"- und "Balloon"-Zeitpunkts aus dem Erfassungsjahr bzw. dem Jahr davor oder mit fehlenden Angaben zum "Door"- oder "Balloon"-Zeitpunkt</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PCI
Zähler (Formel)	DOORBALLOONBEK %==% 0
Nenner (Formel)	fn_PlausiBalloonDatum & fn_PlausiDoorDatum & fn_IstErstePCI_STHebungsinfarkt & FIBRINOLYSE %in% c(0,9)
Verwendete Funktionen	fn_IstErstePCI fn_IstErstePCI_STHebungsinfarkt fn_PlausiBalloonDatum fn_PlausiDoorDatum fn_ViewPCIs
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

Indikatorengruppe: Dosis-Flächen-Produkt

56005: Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt über 2.800 cGy x cm²

Berechnung

QI-ID	56005
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	$\leq x$ (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	$\leq x$ (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	--
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Stratifizierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Isolierte Koronarangiographien mit Dosis-Flächen-Produkt $> 2.800 \text{ cGy} \times \text{cm}^2$</p> <p>Nenner Alle isolierten Koronarangiographien mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt $> 0 \text{ cGy} \times \text{cm}^2$</p>
Erläuterung der Rechenregel	Der Schwellenwert $2.800 \text{ cGy} \times \text{cm}^2$ entspricht dem aktuellen Dosisreferenzwert des Bundesamtes für Strahlenschutz für Koronarangiographien.
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	FLDOSISPRODUKT $\% > \% 2800$
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR $\% == \% 1$ & FLDOSISPRODUKT $\% > \% 0$
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56006: Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 4.800 cGy x cm²

Berechnung

QI-ID	56006
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	$\leq x$ (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	$\leq x$ (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Stratifizierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Isolierte PCI mit Dosis-Flächen-Produkt $> 4.800 \text{ cGy} \times \text{cm}^2$</p> <p>Nenner Alle isolierten PCI mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt $> 0 \text{ cGy} \times \text{cm}^2$</p>
Erläuterung der Rechenregel	Der Schwellenwert $4.800 \text{ cGy} \times \text{cm}^2$ entspricht dem aktuellen Dosisreferenzwert des Bundesamtes für Strahlenschutz für isolierte PCI.
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	FLDOSISPRODUKT $\% > \% 4800$
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR $\% == \% 2$ & FLDOSISPRODUKT $\% > \% 0$
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56007: Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt über 5.500 cGy x cm²

Berechnung

QI-ID	56007
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Stratifizierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Einzeitig-PCI mit Dosis-Flächen-Produkt > 5.500 cGy x cm²</p> <p>Nenner Alle Einzeitig-PCI mit bekanntem Dosis-Flächen-Produkt > 0 cGy x cm²</p>
Erläuterung der Rechenregel	Der Schwellenwert 5.500 cGy x cm ² entspricht dem aktuellen Dosisreferenzwert des Bundesamtes für Strahlenschutz für Einzeitig-PCI.
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	FLDOSISPRODUKT %>% 5500
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %==% 3 & FLDOSISPRODUKT %>% 0
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56008: Dosis-Flächen-Produkt unbekannt

Berechnung

QI-ID	56008
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (90. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (90. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	Zähler Prozeduren mit nicht bekanntem Dosis-Flächen-Produkt Nenner Alle Prozeduren
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	FLDOSISPRODUKTBEKANNT %==% 0
Nenner (Formel)	TRUE
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

Indikatorengruppe: Kontrastmittelmenge

56009: Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge über 150 ml

Berechnung

QI-ID	56009
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Stratifizierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Isolierte Koronarangiographien mit Kontrastmittelmenge > 150 ml</p> <p>Nenner Alle isolierten Koronarangiographien</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	KMMENGE %>% 150
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %==% 1
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56010: Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge über 200 ml

Berechnung

QI-ID	56010
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Stratifizierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	Zähler Isolierte PCI mit Kontrastmittelmenge > 200 ml Nenner Alle isolierten PCI
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	KMMENGE %>% 200
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %==% 2
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56011: Einzeitig-PCI mit Kontrastmittelmenge über 250 ml

Berechnung

QI-ID	56011
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Stratifizierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	Zähler Einzeitig-PCI mit einer Kontrastmittelmenge > 250 ml Nenner Alle Einzeitig-PCI
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PROZ
Zähler (Formel)	KMMENGE %>% 250
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %==% 3
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56012: Therapiebedürftige Blutungen und punktionsnahe Komplikationen innerhalb von 7 Tagen

Berechnung

QI-ID	56012
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Der Einsatz bzw. die Entwicklung eines Risikoadjustierungsmodells wird überprüft. Wird ein Modell zur Risikoadjustierung angewandt, wird die rohe Rate als Kennzahl ausgewiesen.
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Patientinnen und Patienten mit therapiebedürftigen Blutungen oder punktionsnahen Komplikationen (Thrombin-Injektion nach Blutung, Transfusion nach Blutung, chirurgische Intervention nach Blutung, punktionsnahe Gefäßthrombose oder Aneurysmaspurium) bis einschließlich des 7. postprozeduralen Tages</p> <p>Nenner Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie, PCI oder Einzeitig-PCI</p>
Erläuterung der Rechenregel	<p>Zähler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tritt eine der Komplikationen bei einem Patienten / einer Patientin auf, wird der Patient / die Patientin einmal in den Zähler aufgenommen. • Hat der Patient / die Patientin entweder eine Thrombin-Injektion, Transfusion oder eine chirurgische Intervention erhalten, wird dieser Patient / diese Patientin einmal in den Zähler aufgenommen. • Hat der Patient / die Patientin mindestens eine der Interventionen Thrombin-Injektion, Transfusion oder chirurgische Intervention erhalten und ist zusätzlich die Diagnose einer Gefäßthrombose kodiert worden, wird dieser Patient zweimal in den Zähler aufgenommen. • Hat der Patient / die Patientin mindestens eine der Interventionen Thrombin-Injektion, Transfusion oder chirurgische Intervention erhalten und ist zusätzlich jeweils die Diagnose einer Gefäß-thrombose und eines Aneurysma spuriums kodiert worden, wird dieser Patient / diese Patientin dreimal in den Zähler aufgenommen. <p>Im Zuge der Validierung der Rechenregeln sollte bei diesem Indikator geprüft werden, ob Indexaufenthalt und Wiederaufnahme in den Sozialdaten identifizierbar sind</p>
Teildatensatzbezug	PCI:B

Zähler (Formel)	
	<pre> ((((fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND GEFAESSTHROM = 1) ODER (s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_Thrombose UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) UND NICHT (((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_AneurysmaSpurium UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (s301_prozedur_ops IN '8-020.c' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND POSTPROZTRANSFUSION = 1) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_Transfusion UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_ChirurgischeIntervention UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))) * 1) ODER ((((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_AneurysmaSpurium UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) UND NICHT ((fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND GEFAESSTHROM = 1) ODER ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_Thrombose UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (s301_prozedur_ops IN '8-020.c' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND POSTPROZTRANSFUSION = 1) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_Transfusion UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_ChirurgischeIntervention UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))) * 1) ODER (s301_prozedur_ops IN '8-020.c' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) UND NICHT ((((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_AneurysmaSpurium UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND GEFAESSTHROM = 1) ODER ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_Thrombose UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND POSTPROZTRANSFUSION = 1) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_Transfusion UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_ChirurgischeIntervention UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))) * 1) ODER ((((fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND POSTPROZTRANSFUSION = 1) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_Transfusion UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) UND NICHT (s301_prozedur_ops IN '8-020.c' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) </pre>

```
ODER
((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd,
s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN
@ICD_AneurysmaSpurium UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND GEFAESSTHROM = 1) ODER
((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd,
s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN
@ICD_Thrombose UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(s301_prozedur_ops IN @OPS_ChirurgischeIntervention UND
fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))) * 1)

ODER

(((s301_prozedur_ops IN @OPS_ChirurgischeIntervention UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung =
WAHR)
UND NICHT
((fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND POSTPROZTRANSFUSION = 1)
ODER
(s301_prozedur_ops IN @OPS_Transfusion UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(s301_prozedur_ops IN '8-020.c' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd,
s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN
@ICD_AneurysmaSpurium UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND GEFAESSTHROM = 1) ODER
((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd,
s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN
@ICD_Thrombose UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))) * 1)

ODER

(((s301_prozedur_ops IN '8-020.c' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND POSTPROZTRANSFUSION = 1)
ODER
(s301_prozedur_ops IN @OPS_Transfusion UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(s301_prozedur_ops IN @OPS_ChirurgischeIntervention UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung =
WAHR) UND
((fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND GEFAESSTHROM = 1)
ODER
(((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd,
s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN
@ICD_Thrombose UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)))) * 2)
ODER
(((s301_prozedur_ops IN '8-020.c' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND POSTPROZTRANSFUSION = 1)

ODER

(s301_prozedur_ops IN @OPS_Transfusion UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
ODER
(s301_prozedur_ops IN
@OPS_ChirurgischeIntervention UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) UND
((fn_ZeitpunktPostopKompl = WAHR UND GEFAESSTHROM = 1)
ODER
(((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd,
s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN
@ICD_Thrombose UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)
UND
```

	((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_AneurysmaSpurium UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)))) * 3)
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR IN (1,2,3)
Verwendete Funktionen	fn_ZeitpunktPostopKompl fn_ZeitZwischenOPundEntlassung
Verwendete Listen	@ICD_AneurysmaSpurium @ICD_Thrombose @OPS_ChirurgischeIntervention @OPS_Transfusion
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

Indikatorengruppe: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI

56014: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt

Berechnung

QI-ID	56014
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≥ x (5. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≥ x (5. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Patientinnen und Patienten mit TIMI III-Fluss nach PCI</p> <p>Nenner Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) mit der Indikation ST-Hebungsinfarkt</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PCI
Zähler (Formel)	INTERVENTSTEMI %==% 3
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %in% c(2,3) & INDIKPTCA %in% c(4,5)
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56016: Erreichen des wesentlichen Interventionsziels bei PCI

Berechnung

QI-ID	56016
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≥ x (5. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≥ x (5. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Keine weitere Risikoadjustierung
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler PCI mit Erreichen des wesentlichen Interventionsziels: - Indikation ST-Hebungsinfarkt und Nicht-ST-Hebungsinfarkt: TIMI-III-Fluss - alle anderen Indikationen: nach Einschätzung des Untersuchers (im Allgemeinen angiographische Residualveränderung des dilatierten Segments unter 50%)</p> <p>Nenner Alle PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI)</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:PCI
Zähler (Formel)	(INDIKPTCA %in% c(3,4,5) & INTERVENTSTEMI %==% 3) (INDIKPTCA %in% c(1,2,6,7,9) & INTERVENTIONSZIEL %==% 1)
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR %in% c(2,3)
Verwendete Funktionen	-
Verwendete Listen	-
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

Indikatorengruppe: MACCE

56018: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie

Berechnung

QI-ID	56018
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Der Einsatz bzw. die Entwicklung eines Risikoadjustierungsmodells wird überprüft. Wird ein Modell zur Risikoadjustierung angewandt, wird die rohe Rate als Kennzahl ausgewiesen.
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler</p> <p>Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss oder Exitus im Herzkatheterlabor <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> postprozedural: neu aufgetretener Herzinfarkt/Reinfarkt, TIA bzw. Schlaganfall oder Tod <p>Nenner</p> <p>Alle Patientinnen und Patienten mit isolierter Koronarangiographie</p>
Erläuterung der Rechenregel	Im Zuge der Validierung der Rechenregeln sollte bei diesem Indikator geprüft werden, ob Indexaufenthalt und Wiederaufnahme in den Sozialdaten identifizierbar sind.
Teildatensatzbezug	PCI:B
Zähler (Formel)	fn_MACCE_KORO
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR = 1 UND NICHT fn_VorgangHatPCI
Verwendete Funktionen	fn_EntlassungsgrundTod fn_InfarktInnerhalb7TageNachOP fn_MACCE_KORO fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP fn_VorgangHatPCI fn_ZeitZwischenOPundEntlassung
Verwendete Listen	@ICD_MyokardinfarktAkutRezidiv @OPS_NeuroKomplexbeh @OPS_Thrombolyse
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56020: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit PCI

Berechnung

QI-ID	56020
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Der Einsatz bzw. die Entwicklung eines Risikoadjustierungsmodells wird überprüft. Wird ein Modell zur Risikoadjustierung angewandt, wird die rohe Rate als Kennzahl ausgewiesen.
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler</p> <p>Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> • intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss oder Exitus im Herzkatheterlabor oder • postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Herzinfarkt/Reinfarkt, Re-PCI am selben Gefäß, CABG oder Tod <p>Nenner</p> <p>Alle Patientinnen und Patienten mit PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI)</p>
Erläuterung der Rechenregel	Im Zuge der Validierung der Rechenregeln sollte bei diesem Indikator geprüft werden, ob Indexaufenthalt und Wiederaufnahme in den Sozialdaten identifizierbar sind.
Teildatensatzbezug	PCI:B
Zähler (Formel)	fn_MACCE_PCI
Nenner (Formel)	ARTPROZEDUR IN (2,3)
Verwendete Funktionen	fn_CABGInnerhalb7TageNachO fn_EntlassungsgrundTod fn_FolgePCI fn_InfarktInnerhalb7TageNachOP fn_IstErstePCI fn_MACCE_PCI fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP fn_ZeitZwischenOPundEntlassung
Verwendete Listen	@ICD_MyokardinfarktAkutRezidiv @OPS_AortokoronarerBypass @OPS_NeuroKomplexbeh @OPS_PCIErneut @OPS_Thrombolyse
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56022: MACCE innerhalb von 7 Tagen bei Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt

Berechnung

QI-ID	56022
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Der Einsatz bzw. die Entwicklung eines Risikoadjustierungsmodells wird überprüft. Wird ein Modell zur Risikoadjustierung angewandt, wird die rohe Rate als Kennzahl ausgewiesen.
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler</p> <p>Patientinnen und Patienten mit folgenden MACCE bis einschließlich dem 7. postprozeduralen Tag:</p> <ul style="list-style-type: none"> intraprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss oder Exitus im Herzkatheterlabor <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"> postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Herzinfarkt/Reinfarkt, Re-PCI am selben Gefäß, CABG oder Tod <p>Nenner</p> <p>Alle Patientinnen und Patienten mit Erst-PCI (isolierte PCI oder Einzeitig-PCI) bei ST-Hebungsinfarkt</p>
Erläuterung der Rechenregel	Im Zuge der Validierung der Rechenregeln sollte bei diesem Indikator geprüft werden, ob Indexaufenthalt und Wiederaufnahme in den Sozialdaten identifizierbar sind.
Teildatensatzbezug	PCI:B
Zähler (Formel)	fn_MACCE_PCI
Nenner (Formel)	fn_IstErstePCI UND INDIKPTCA IN (4,5)
Verwendete Funktionen	fn_CABGInnerhalb7TageNachOP fn_EntlassungsgrundTod fn_FolgePCI fn_InfarktInnerhalb7TageNachOP fn_IstErstePCI fn_MACCE_PCI fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP fn_ZeitZwischenOPundEntlassung
Verwendete Listen	@ICD_MyokardinfarktAkut @OPS_AortokoronarerBypass @OPS_NeuroKomplexbeh @OPS_PCIErneut @OPS_Thrombolyse
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

Indikatorengruppe: Sterblichkeit bei PCI

56024: 30-Tage-Sterblichkeit bei PCI

Berechnung

QI-ID	56024
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Der Einsatz bzw. die Entwicklung eines Risikoadjustierungsmodells wird überprüft. Wird ein Modell zur Risikoadjustierung angewandt, wird die rohe Rate als Kennzahl ausgewiesen.
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Verstorbene Patientinnen und Patienten bis zum 30. postprozeduralen Tag</p> <p>Nenner Alle Patientinnen und Patienten mit PCI</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:B
Zähler (Formel)	fn_TodInnerhalb30Tage
Nenner (Formel)	((s301_prozedur_ops, kh_ambo_prozedur_ops, s295k_prozedur_ops, s295s_prozedur_ops) EINSIN @OPS_PCInHerzUndKoronargef ODER (kh_ambo_leistung_ebm, s295k_leistung_ebm) EINSIN '34292')
Verwendete Funktionen	fn_TodInnerhalb30Tage
Verwendete Listen	@OPS_PCInHerzUndKoronargef
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

56026: 1-Jahres-Sterblichkeit bei PCI

Berechnung

QI-ID	56026
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2019	≤ x (95. Perzentil)
Referenzbereich 2018	≤ x (95. Perzentil)
Erläuterung zum Referenzbereich 2019	-
Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2019	
Methode der Risikoadjustierung	Der Einsatz bzw. die Entwicklung eines Risikoadjustierungsmodells wird überprüft. Wird ein Modell zur Risikoadjustierung angewandt, wird die rohe Rate als Kennzahl ausgewiesen.
Erläuterung der Risikoadjustierung	-
Rechenregel	<p>Zähler Verstorbene Patientinnen und Patienten bis zum 365. postprozeduralen Tag</p> <p>Nenner Alle Patientinnen und Patienten mit PCI</p>
Erläuterung der Rechenregel	-
Teildatensatzbezug	PCI:B
Zähler (Formel)	fn_TodInnerhalb1Jahr
Nenner (Formel)	((s301_prozedur_ops, kh_ambo_prozedur_ops, s295k_prozedur_ops, s295s_prozedur_ops) EINSIN @OPS_PCInHerzUndKoronargef ODER (kh_ambo_leistung_ebm, s295k_leistung_ebm) EINSIN '34292')
Verwendete Funktionen	fn_TodInnerhalb1Jahr
Verwendete Listen	@OPS_PCInHerzUndKoronargef
Vergleichbarkeit mit Vorjahresergebnissen	Eingeschränkt vergleichbar

Anhang I: Vorberechnungen

Vorbereitung	Dimension	Beschreibung	Wert
@Auswertungsjahr	Gesamt	Hilfsvariable zur Bestimmung des Jahres, dem ein Datensatz in der Auswertung zugeordnet wird. Dies dient der Abgrenzung der Datensätze des Vorjahres zum ausgewerteten Jahr.	2019

Anhang II: Funktionen

Funktion	Feldtyp	Beschreibung	Script
fn_IstErstePCI	boolean	Erste PCI	LFDNRPCI %==% fn_LfdNrEingriffPCIsMinimum
fn_IstErstePCI_STHebungsinfarkt	boolean	Erst-PCI bei ST-Hebungsinfarkt	fn_IstErstePCI & INDIKPTCA %in% c(4,5) & STEMIHD %==% 1
fn_LfdNrEingriffPCIs	integer	Eintrag von LFDNREINGRIFF sofern die Prozedur eine PCI ist	ifelse(ARTPROZEDUR %in% c(2,3), LFDNRPCI, NA_integer_)
fn_LfdNrEingriffPCIsMinimum	integer	Minimum des Feldes LFDNREINGRIFF gruppiert nach Basisdatensatz für alle PCIs	replace_na(minimum(bf_LfdNrEingriffPCIs) %group_by% TDS_B, -1)
fn_DoorToBalloon	integer	PCI - Door-to-Balloon-Zeit in Minuten	BALLOONDATZEIT <- ifelse (!is.na(BALLOONDATUM) & !is.na(BALLOONZEIT), paste(BALLOONDATUM, format(BALLOONZEIT, '%H:%M:%S')), NA_character_) DOORDATZEIT <- ifelse (!is.na(DOORDATUM) & !is.na(DOORZEIT), paste(DOORDATUM, format(DOORZEIT, '%H:%M:%S')), NA_character_) ifelse (!is.na(BALLOONDATZEIT) & !is.na(DOORDATZEIT), difftimeAsNumeric(as.POSIXct(BALLOONDATZEIT, tz = "UTC"), as.POSIXct(DOORDATZEIT, tz = "UTC"), units = "mins"), NA_real_)
fn_AufnMonat	integer	Verwendet den Monat aus der Aufnahme bei stationär. Bei ambulant wird der Monat aus dem Opdatum der ersten Prozedur verwendet.	ifelse (!is.na(AUFNDATUM), as.numeric(strftime(AUFNDATUM, "%m")), fn_Monat_ersteProz)
fn_PlausiDoorDatum	boolean	Einschränkung auf Erfassungsjahr und Erfassungsjahr -1	substr(DOORDATUM, 1, 4) %in% c(VB\$Auswertungsjahr, (VB\$Auswertungsjahr - 1), NA_integer_)
fn_PlausiBalloonDatum	boolean	Einschränkung auf Erfassungsjahr und Erfassungsjahr -1	substr(BALLOONDATUM, 1, 4) %in% c(VB\$Auswertungsjahr, (VB\$Auswertungsjahr - 1), NA_integer_)
fn_IstErsteProz	boolean	Erste Prozedur	LFDNREINGRIFF %==% (minimum(LFDNREINGRIFF) %group_by% TDS_B)
fn_Monat_ersteProzValue	integer	Erste Prozedur: Monat der Prozedur als Zahl - Eintrag im Datensatz sofern erste Prozedur (sonst	ifelse (fn_IstErsteProz, as.numeric(strftime(OPDATUM, "%m")), NA_character_)
fn_Monat_ersteProz	integer	Erste Prozedur: Monat der Prozedur als Zahl	minimum(fn_Monat_ersteProzValue) %group_by% TDS_B
fn_CABGInnerhalb7TageNachOP	integer	PCI - Zeit zwischen OP und Notfall CABG- Operation	(PPCABGDATUM - OPDATUM) <= 7
fn_EntlassungsgrundTod	integer	PCI - Tod als Entlassungsgrund innerhalb von 7 Tagen nach OP	(Stamm_versicherter_sterbedatum - OPDATUM) <= 7
fn_FolgePCI	integer	PCI - Folge-PCI	LFDNRPCI = Min(fn_ViewFolgePCIs:LFDNRPCI)
fn_InfarktInnerhalb7TageNachOP	integer	PCI - Zeit zwischen OP und neu aufgetretenem postprozeduralem Herzinfarkt	(PPINFARKTDATUM - OPDATUM) <= 7

fn_MACCE_PCI	integer	<p>PCI - intraprozedural bei (mindestens) einer der durchgeführten Prozeduren: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss oder, Exitus im Herzkatheterlabor oder postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Herzinfarkt/Reinfarkt, Re-PCI am selben Gefäß, CABG oder Tod</p>	<p>((ZEITINFARKT IN (1,2) UND fn_InfarktInnerhalb7TageNachOP = WAHR) ODER (ZEITINFARKT = 0 UND ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_MyokardinfarktAkutRezidiv) UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))</p> <p>ODER</p> <p>(TIA = 1 ODER (ZEITSCHLAGANFALL = 1 UND fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP = WAHR) ODER (TIA = LEER ODER ZEITSCHLAGANFALL IN (0,2) UND ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'G45') UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))</p> <p>ODER</p> <p>((ZEITSCHLAGANFALL = 2 UND fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP = WAHR) ODER (ZEITSCHLAGANFALL IN (0,1) UND ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'I64') UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR))</p> <p>ODER</p> <p>((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'I63' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)</p> <p>ODER</p> <p>((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'G46' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)</p> <p>ODER</p> <p>((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'I61' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)</p> <p>ODER</p> <p>(GEFVERSCHLNR = 1 ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_Thrombolyse UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_NeuroKomplexbeh UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)</p> <p>ODER</p> <p>((POSTPROZCABGOP = 1 UND fn_CABGInnerhalb7TageNachOP = WAHR) ODER (POSTPROZCABGOP = 0 UND</p>
--------------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Funktion	Feldtyp	Beschreibung	Script
			<pre> s301_prozedur_ops IN @OPS_AortokoronarerBypass UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) ODER { WENN (fn_IstErstePCI UND PCISTAMM = 1) UND (fn_FolgePCI UND (DRINGLICHKEIT IN (2,3) UND PCISTAMM = 1)) DANN WAHR SONST LEER ODER WENN (fn_IstErstePCI UND PCILAD = 1) UND (fn_FolgePCI UND (DRINGLICHKEIT IN (2,3) UND PCILAD = 1)) DANN WAHR SONST LEER ODER WENN (fn_IstErstePCI UND PCIRCX = 1) UND (fn_FolgePCI UND (DRINGLICHKEIT IN (2,3) UND PCIRCX = 1)) DANN WAHR SONST LEER ODER WENN (fn_IstErstePCI UND PCIRCA = 1) UND (fn_FolgePCI UND (DRINGLICHKEIT IN (2,3) UND PCIRCA = 1)) DANN WAHR SONST LEER } UND ((s301_prozedur_ops IN @OPS_PCIErneut UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) ODER (EXITUS = 1 ODER fn_EntlassungsgrundTod = WAHR) </pre>

Funktion	Feldtyp	Beschreibung	Script
fn_MACCE_KORO	integer	PCI - intraprozedural bei (mindestens) einer der durchgeführten Prozeduren: TIA bzw. Schlaganfall, koronarer Verschluss oder, Exitus im Herzkatheterlabor oder postprozedural: TIA bzw. Schlaganfall, neu aufgetretener Herzinfarkt/Reinfarkt, CABG oder Tod	<pre> ((ZEITINFARKT IN (1,2) UND fn_InfarktInnerhalb7TageNachOP = WAHR) ODER (ZEITINFARKT = 0 UND ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN @ICD_MyokardinfarktAkutRezidiv) UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) ODER (TIA = 1 ODER (ZEITSCHLAGANFALL = 1 UND fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP = WAHR) ODER (TIA = LEER ODER ZEITSCHLAGANFALL IN (0,2) UND ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'G45') UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) ODER ((ZEITSCHLAGANFALL = 2 UND fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP = WAHR) ODER (ZEITSCHLAGANFALL IN (0,1) UND ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'I64') UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) ODER ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'I63') UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'G46' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER ((s301_hauptdiagnose_icd, s301_hauptdiagnose_icd_sek, s301_nebendiagnose_icd, s301_nebendiagnose_icd_sek) EINSIN 'I61' UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (GEFVERSCHLNR = 1 ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_Thrombolyse UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR)) ODER (s301_prozedur_ops IN @OPS_NeuroKomplexbeh UND fn_ZeitZwischenOPundEntlassung = WAHR) ODER (EXITUS = 1 ODER fn_EntlassungsgrundTod = WAHR) </pre>
fn_SchlaganfallInnerhalb7TageNachOP	integer	PCI - Zeit zwischen OP und neu aufgetretenem postprozeduralem TIA/Schlaganfall	<pre> (PPANFALLDATUM - OPDATUM) <= 7 </pre>

Funktion	Feldtyp	Beschreibung	Script
fn_TodInnerhalb1Jahr	integer	PCI - PatientIn ist innerhalb von 1 Jahr verstorben	coalesce(fn_ZeitbisTod <= 365, FALSCH)
fn_TodInnerhalb30Tage	integer	PCI - PatientIn ist innerhalb von 30 Tagen verstorben	coalesce(fn_ZeitbisTod <= 30, FALSCH)
fn_ZeitbisTod	integer	PCI - Anzahl Tage nach der Operation bis der Patient verstorben ist	Stamm_versicherter_ssterbedatum - s301_prozedur_datum
fn_ZeitpunktPostopKompl	integer	PCI - Postprozedurale Komplikationen innerhalb von 7 Tagen	(PPTRANSFUSIONDATUM - OPDATUM) <= 7 ODER (PPTHROMBOSEDATUM - OPDATUM) <= 7
fn_ZeitZwischenOPundEntlassung	integer	PCI – Zeit zwischen OP und Entlassung max. 7 Tage	(s301_fall_301_entldatum - s301_prozedur_datum) <= 7
fn_ViewPCIs	dataview	Views mit allen zum Bogen gehörenden PCIs	_B->SELECT('ARTPROZEDUR IN (2,3)')
fn_ViewFolgePCIs	dataview	Views mit allen zum Bogen gehörenden Folge- PCIs	_B->SELECT('fn_IstErstePCI = FALSCH')
fn_VorgangHatPCI	integer	Der Vorgang beinhaltet eine PCI	_B:ARTPROZEDUR EINSIN (2,3)



Vermeidung nosokomialer Infektionen – postoperative Wundinfektionen

Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2018

Indikatoren zum Infektions- und Hygienemanagement in der
ambulanten Versorgung
Indikatoren zu nosokomialen postoperativen Wundinfektionen in der
ambulanten Versorgung
Indikatoren zum Infektions- und Hygienemanagement in der
stationären Versorgung
Indikatoren zu nosokomialen postoperativen Wundinfektionen in der
stationären Versorgung

Stand: 08.12.2017



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Vermeidung nosokomialer Infektionen – postoperative Wundinfektionen

Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2018

Indikatoren zum Infektions- und Hygienemanagement in der
ambulanten Versorgung

Stand: 13.11.2017

Inhaltsverzeichnis

21: Händedesinfektionsmittelverbrauch in Praxen/MVZ.....	3
23: Hygiene- und Infektionsmanagement – ambulante Einrichtungen.....	4
Anhang II: Funktionen	6

21: Händedesinfektionsmittelverbrauch in Praxen/MVZ

Berechnung

QI-ID	21
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2018	Entfällt.
Referenzbereich 2017	--
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	Es liegen noch keine Referenzdaten des HAND-KISS-AMBU vor, da noch zu wenige Einrichtungen hieran teilnehmen. Da der Händedesinfektionsmittelverbrauch in Praxen und MVZ bislang fast nie bestimmt wurde, soll in den ersten beiden Jahren der neuen Datenerhebung noch kein Referenzbereich definiert werden, um eine ausreichende Datenvalidität abzuwarten.
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Ist für diesen Indikator nicht vorgesehen
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	Zähler Verbrauch von alkoholischem Händedesinfektionsmittel in Litern Nenner GKV-Fälle aus den letzten vier abgerechneten Quartalen
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	NWIEA:B
Zähler (Formel)	DESINFEKTION
Nenner (Formel)	FAELLEGKVAPMVZ

23: Hygiene- und Infektionsmanagement – ambulante Einrichtungen

Berechnung

QI-ID	23
Bewertungsart	Anzahl
Referenzbereich 2018	≥ 5. Perzentil
Referenzbereich 2017	≥ 5. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Ist für diesen Indikator nicht vorgesehen
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler Mittelwert der Ergebnisse der 12 Kennzahlen zur Beurteilung des Hygiene- und Infektionsmanagements von ambulanten Einrichtungen</p> <p>Nenner -</p>
Erläuterung der Rechenregel	<p>Der Index fasst die Ergebnisse der Kennzahlen zur Beurteilung des Hygiene- und Infektionsmanagements der ambulanten Einrichtungen zusammen. Er wird als Prozentanteil ausgedrückt. Jede der 12 zu wertenden Kennzahlen erhält 8,333% Anteil am Index.</p> <p>Jede Kennzahl ist durch verschiedene Fragen operationalisiert und diese jeweiligen Fragen ggf. noch einmal durch verschiedene Items. Um eine der Kennzahlen zu 100% zu erfüllen, müssen sowohl alle Items als auch alle bewerteten Fragen der Kennzahl positiv beantwortet werden. Jede einzelne bewertete Frage einer Kennzahl hat den gleichen Anteil am Ergebnis der einzelnen Kennzahl. Die einzelnen Items einer bewerteten Frage werden ebenfalls entsprechend anteilig berechnet.</p> <p>Für das Ergebnis des Indizes wird der ermittelte Prozentwert als Punktwert angegeben: Ein Wert von 100% entspricht 100 Punkten im Index.</p>
Teildatensatzbezug	NWIEA:B
Zähler (Formel)	$ \begin{aligned} & (fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotikaphylaxe \\ & + fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotika_Initialtherapie \\ & + fn_Kennzahl_Haarentfernung \\ & + fn_Kennzahl_Sterilgutaufbereitung \\ & + fn_Kennzahl_Arbeitsanweisung_praeoperative_Antiseptik \\ & + fn_Kennzahl_Standard_Wundversorgung_Verbandwechsel \\ & + fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Antibiotika \\ & + fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Hygiene \\ & + fn_Kennzahl_Patienteninformation_Hygiene_MRSA \\ & + fn_Kennzahl_Standard_Ueberleitungsmanagement \\ & + fn_Kennzahl_Compliance_Ueberpruefungen \\ & + fn_Kennzahl_Compliance_Foerderung_Hygiene) / 12 \end{aligned} $
Nenner (Formel)	1 (Das Ergebnis des Indikators ist der im Zähler berechnete Indexwert)

Verwendete Funktionen

fn_Aktual_Leitlinien_ATherapie_Jahr_In_EJ
fn_Aktual_Leitlinien_Jahr_In_EJ
fn_Aktual_WundVStandard_In_EJ
fn_EJ
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotikaprophylaxe
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotika_Initialtherapie
fn_Kennzahl_Haarentfernung
fn_Kennzahl_Sterilgutaufbereitung
fn_Kennzahl_Arbeitsanweisung_praeoperative_Antiseptik
fn_Kennzahl_Standard_Wundversorgung_Verbandwechsel
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Antibiotika
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Hygiene
fn_Kennzahl_Patienteninformation_Hygiene_MRSA
fn_Kennzahl_Standard_Ueberleitungsmanagement
fn_Kennzahl_Compliance_Ueberpruefungen
fn_Kennzahl_Compliance_Foerderung_Hygiene
fn_Leistungsbeurteilung_RDG_In_EJ
fn_Leistungsbeurteilung_Sterilisator_In_EJ
fn_Wartung_RDG_In_EJ
fn_Wartung_Siegelnahtgerät_In_EJ
fn_Wartung_Sterilisator_In_EJ

Anhang II: Funktionen

Wenn nicht anders angegeben, werden fehlende Werte in den Rechnungen als 0 betrachtet.

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
fn_Aktual_Leitlinien_ATherapie_Jahr_In_EJ	integer	Die letzte Aktualisierung einer internen Leitlinie zur Antibiotikatherapie in stationären oder ambulanten Einrichtungen erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr(LLINITHAKTDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Aktual_Leitlinien_Jahr_In_EJ	integer	Die letzte Aktualisierung einer internen Leitlinie zu perioperativen Antibiotikaphylaxe in stationären oder ambulanten Einrichtungen erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr(LLPROPHAKTDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Aktual_WundVStandard_In_EJ	integer	Die letzte Überprüfung der Aktualität und ggf. Eine notwendige Aktualisierung eines internen Standards zu Wundversorgung und Verbandwechsel erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr(WUNDVSOPAKTDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_EJ	integer	Erfassungsjahr	@Erfassungsjahr
fn_Kennzahl_Arbeitsanweisung_praeoperative_Antiseptik	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung einer Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes (Ergebnis in Prozent)	WENN ANTISEPSOP = 1 DANN ((ANTISEPSOP + (ANTISEPSOPINHREGION + ANTISEPSOPINHEINWIRK + ANTISEPSOPINHOPFELD) / 3 + ANTISEPSOPZUGRIFF + ANTISEPSOPAUTOR) / 4) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Compliance_Foerderung_Hygiene	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Maßnahmen zur Förderung der Compliance im Bereich der Hygiene (Ergebnis in Prozent)	((COMPLIANCEZIEL + COMPLIANCEANALYS + COMPLIANCEINFO + COMPLIANCEVORSCHL + COMPLIANCEEVAL + COMPLIANCEDISK) / 6) * 100
fn_Kennzahl_Compliance_Ueberpruefungen	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Durchführung von Compliance-Überprüfungen (Ergebnis in Prozent)	WENN PRUEFUNGENDESINFEKT = 0 ODER PRUEFUNGENDESINFEKT/FAELLEGKV < 0.001 DANN 0 SONST WENN PRUEFUNGENDESINFEKT/FAELLEGKV <= 0.01 DANN 100/4 SONST WENN PRUEFUNGENDESINFEKT/FAELLEGKV > 0.01 DANN 100/2 +

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			<pre> WENN PRUEFUNGENWUNDV = 0 ODER PRUEFUNGENWUNDV/FAELLEGKV < 0.001 DANN 0 SONST WENN PRUEFUNGENWUNDV/FAELLEGKV <= 0.01 DANN 100/4 SONST WENN PRUEFUNGENWUNDV/FAELLEGKV > 0.01 DANN 100/2 </pre>
fn_Kennzahl_Haarentfernung	integer	Kennzahl zur Indexberechnung: Geeignete Haarentfernung vor operativem Eingriff (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN HAARENTFERNUNGJN = 0 DANN 100 SONST WENN HAARENTFRASIER = 0 DANN MAX(HAARENTFSCHERE, HAARENTFCLIPPER, HAARENTFCREME) * 100 SONST 0 </pre>
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Antibiotika	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Antibiotikaresistenzlage und -therapie (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN SCHULUNGANTIBNE = 1 DANN 0 SONST SCHULUNGANTIB </pre>
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Hygiene	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Hygiene und Infektionsprävention (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN SCHULUNGHYG = 1 DANN (SCHULUNGHYGAE + SCHULUNGHYGPF + (WENN SCHULUNGHYGTDNV = 1 DANN 0 SONST SCHULUNGHYGTD) + (WENN SCHULUNGHYGMFANV = 1 DANN 0 SONST SCHULUNGHYGMFA) + SCHULUNGHYGRK + SCHULUNGHYGS) / (6 - (SCHULUNGHYGTDNV + SCHULUNGHYGMFANV)) * 100 SONST 0 </pre>
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotika_Initialtherapie	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung und Aktualisierung einer internen Leitlinie zur Antibiotika-Initialtherapie (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN LLINITH = 1 DANN ((LLINITH + LLINITHZUGRIFF + fn_Aktual_Leitlinien_Atherapie_Jahr_In_EJ + LLINITHAUTOR) / 4) * 100 SONST 0 </pre>
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotikaprophylaxe	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung, Aktualisierung und Umsetzungsüberprüfung einer internen Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaprophylaxe (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN LLPROPH = 1 DANN ((LLPROPH + (LLPROPHINHINDIK + LLPROPHINHVERW + LLPROPHINHDAUER) / 3 + LLPROPHZUGRIFF + fn_Aktual_Leitlinien_Jahr_In_EJ + LLPROPHAUTOR + LLPROPHCHECKLISTE + (WENN LLPROPHCHECKLISTE = 1 DANN LLPROPHCHECKPRUEF SONST 0)) / 7) * 100 </pre>

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			SONST 0
fn_Kennzahl_Patienteninformation_Hygiene_MRSA	integer	Kennzahl zur Indexberechnung: Patienteninformation zur Hygiene bei MRSA-Besiedlung/Infektion (Ergebnis in Prozent)	WENN MRSAIBLATT = 1 DANN 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Standard_Ueberleitungsmanagement	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung eines Konzepts zum Überleitungsmanagement (Ergebnis in Prozent)	WENN ENTLKONZEPT = 1 DANN ((ENTLKONZEPT + (ENTLKONZEPTRUECKFRAG + ENTLKONZEPTVERHALT + ENTLKONZEPTWEITERBEH + ENTLKONZEPTCDC) / 4 + ENTLKONZEPTAUTOR) / 3) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Standard_Wundversorgung_Verbandwechsel	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung und Aktualisierung eines internen Standards zu Wundversorgung und Verbandwechsel (Ergebnis in Prozent)	WENN WUNDVSOP = 1 DANN ((WUNDVSOP + (WUNDVSOPINHHAENDE + WUNDVSOPINHVERBAND + WUNDVSOPINHWUNDBEH + WUNDVSOPINHWUNDAUFL + WUNDVSOPINHMELD) / 5 + WUNDVSOPZUGRIFF + fn_Aktual_WundVStandard_In_EJ + WUNDVSOPAUTOR) / 5) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Sterilgutaufbereitung	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Validierung der Sterilgutaufbereitung von OP-Instrumenten und OP-Materialien (Ergebnis in Prozent)	((PRODUKTRISIKO + (WENN HYGIENESOP = 1 DANN (HYGIENESOP + HYGIENESOPZUGRIFF + (WENN STERILGUTREINIGUNG = 2 DANN HYGIENESOPRDGMUSTER SONST 0) + HYGIENESOPSTEMUSTER) SONST 0) + (WENN STERILGUTREINIGUNG = 1 UND PRODUKTRISIKO = 1 DANN (WENN STERILGUTKLASSEB = 0 UND STERILGUTKLASSEC = 0 DANN 1.8) SONST WENN STERILGUTREINIGUNG = 2 fn_Wartung_RDG_In_EJ + fn_Leistungsbeurteilung_RDG_In_EJ SONST 0) + (WENN STERILGUTPACKCONT = 0 UND STERILGUTPACKKLEB = 0 DANN (WENN STERILGUTPACKSIEGEL = 1 DANN fn_Wartung_Siegelnahtgerät_In_EJ SONST 0) SONST (WENN STERILGUTPACKSIEGEL = 1 DANN 0.9 * fn_Wartung_Siegelnahtgerät_In_EJ

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			<pre> SONST 0.9)) + fn_Wartung_Sterilisator_In_EJ + fn_Leistungsbeurteilung_Sterilisator_In_EJ + STERILGUTSCHULUNG + STERILGUTMGT) / (WENN STERILGUTREINIGUNG = 2 DANN 12 SONST 11)) * 100 </pre>
fn_Leistungsbeurteilung_RDG_In_EJ	integer	Die letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung des Reinigungs- und Desinfektionsgeräts (RDG) zur Sicherstellung der Einhaltung der in der Validierung festgelegten Prozessparameter erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	<pre> WENN fn_EJ = Jahr(RDGURTEILDATUM) DANN 1 SONST 0 </pre>
fn_Leistungsbeurteilung_Sterilisator_In_EJ	integer	Die letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung des Sterilisators zur Sicherstellung der Einhaltung der in der Validierung festgelegten Prozessparameter erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	<pre> WENN fn_EJ = Jahr(STEURTEILDATUM) DANN 1 SONST 0 </pre>
fn_Wartung_RDG_In_EJ	integer	Die letzte Wartung des/der Reinigungs-/Desinfektionsgeräte/s (RDG) erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	<pre> WENN fn_EJ = Jahr(RDGWARTUNGSDATUM) DANN 1 SONST 0 </pre>
fn_Wartung_Siegelnahtgerät_In_EJ	integer	Die letzte Wartung des Siegelnahtgerätes erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	<pre> WENN fn_EJ = Jahr(SNGWARTUNGSDATUM) DANN 1 SONST 0 </pre>
fn_Wartung_Sterilisator_In_EJ	integer	Die letzte Wartung des Sterilisators erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	<pre> WENN fn_EJ = Jahr(STEWARTUNGSDATUM) DANN 1 SONST 0 </pre>



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Vermeidung nosokomialer Infektionen – postoperative Wundinfektionen

Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2018

Indikatoren zu nosokomialen postoperativen Wundinfektionen
in der ambulanten Versorgung

Stand: 08.12.2017

Inhaltsverzeichnis

05_A_a: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach ambulanten Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)	3
05_A_b: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach ambulanten Operationen (Implantat-Operationen)	5
03_a_A: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach ambulanten Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)	7
03_b_A: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach ambulanten Operationen (Implantat-Operationen)	9
Anhang I: Listen	11
Anhang II: Funktionen	16

05_A_a: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach ambulanten Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	05_A_a
Bewertungsart	Sentinel Event
Referenzbereich 2018	Sentinel Event
Referenzbereich 2017	Sentinel Event
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Keine Risikoadjustierung erforderlich.
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler</p> <p>Ambulante Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) innerhalb von 30 Tagen nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner</p> <p>Alle ambulanten Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientenseudonym zusammengeführt)</p> <p>Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>
Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT(((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>
Nenner (Formel)	<pre> (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat </pre>

Verwendete Funktionen

```
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage  
fn_ist_Tracer_295  
fn_ist_Tracer_301  
fn_ist_Tracer_kh_ambo  
fn_ist_Tracer_ohne_Implantat  
fn_passende_Seitenlokalisierung  
fn_Sozialdaten_Operationsdatum  
fn_Sozialdaten OPS  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_T  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_WI  
fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD
```

05_A_b: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach ambulanten Operationen (Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	05_A_b
Bewertungsart	Sentinel Event
Referenzbereich 2018	Sentinel Event
Referenzbereich 2017	Sentinel Event
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Keine Risikoadjustierung erforderlich.
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler</p> <p>Ambulante Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) innerhalb von 30 Tagen (Infektionstiefe A1) bzw. 90 Tagen (Infektionstiefe A2 bis A3) nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner</p> <p>Alle ambulanten Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientenseudonym zusammengeführt)</p> <p>Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>
Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT(((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>
Nenner (Formel)	<pre> (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat </pre>

Verwendete Funktionen

```
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage  
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage  
fn_ist_Tracer_295  
fn_ist_Tracer_301  
fn_ist_Tracer_kh_ambo  
fn_ist_Tracer_mit_Implantat  
fn_passende_Seitenlokalisation  
fn_Sozialdaten_Operationsdatum  
fn_Sozialdaten OPS  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI  
fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD
```

03_a_A: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach ambulanten Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	03_a_A
Bewertungsart	Sentinel Event
Referenzbereich 2018	Sentinel Event
Referenzbereich 2017	Sentinel Event
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Keine Risikoadjustierung erforderlich.
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler Ambulante Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) mit MRSA innerhalb von 30 Tagen nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle ambulanten Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientenseudonym zusammengeführt)</p> <p>Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>
Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT(((WI, T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT(((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>
Nenner (Formel)	<pre> (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat </pre>

Verwendete Funktionen

```
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage  
fn_ist_Tracer_295  
fn_ist_Tracer_301  
fn_ist_Tracer_kh_ambo  
fn_ist_Tracer_ohne_Implantat  
fn_MRSA  
fn_passende_Seitenlokalisierung  
fn_Sozialdaten_Operationsdatum  
fn_Sozialdaten_OPS  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_T  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_WI  
fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD
```

03_b_A: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach ambulanten Operationen (Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	03_b_A
Bewertungsart	Sentinel Event
Referenzbereich 2018	Sentinel Event
Referenzbereich 2017	Sentinel Event
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Keine Risikoadjustierung erforderlich.
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler Ambulante Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) mit MRSA innerhalb von 30 Tagen (Infektionstiefe A1) bzw. 90 Tagen (Infektionstiefe A2 bis A3) nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle ambulanten Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientenpseudonym zusammengeführt)</p> <p>Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>
Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT(((,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT(((WI,) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND (fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>

Nenner (Formel)	fn_ist_Tracer_kh_ambo ODER fn_ist_Tracer_295) UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat
Verwendete Funktionen	fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage fn_ist_Tracer_295 fn_ist_Tracer_301 fn_ist_Tracer_kh_ambo fn_ist_Tracer_mit_Implantat fn_MRSA fn_passende_Seitenlokalisierung fn_Sozialdaten_Operationsdatum fn_Sozialdaten_OPS fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_T fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_WI fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD

Anhang I: Listen

Listenname	Beschreibung und Codes
@TRACER_AMB_OPS_mit_Implantat	OPS-Kodes von ambulanten Tracer Eingriffen mit Implantat
	5-377.1, 5-377.2, 5-377.30, 5-378.41, 5-378.42, 5-378.51, 5-378.52, 5-378.61, 5-378.62, 5-378.71, 5-378.72, 5-378.b0, 5-378.b3, 5-781.0a, 5-781.0b, 5-781.0c, 5-781.1a, 5-781.1b, 5-781.1c, 5-781.2a, 5-781.2b, 5-781.2c, 5-781.3a, 5-781.3b, 5-781.3c, 5-781.4a, 5-781.4b, 5-781.5a, 5-781.5b, 5-781.5c, 5-781.6a, 5-781.6b, 5-781.6c, 5-781.8a, 5-781.8b, 5-781.8c, 5-781.9a, 5-781.9b, 5-781.9c, 5-781.a4, 5-781.a5, 5-781.a6, 5-781.a8, 5-781.a9, 5-781.ab, 5-781.ac, 5-788.52, 5-788.56, 5-788.57, 5-788.60, 5-788.61, 5-788.62, 5-788.64, 5-788.65, 5-788.66, 5-788.67, 5-788.68, 5-788.69, 5-790.06, 5-790.09, 5-790.0a, 5-790.0b, 5-790.0c, 5-790.0q, 5-790.0r, 5-790.0u, 5-790.0v, 5-790.0w, 5-790.10, 5-790.11, 5-790.13, 5-790.16, 5-790.17, 5-790.19, 5-790.1b, 5-790.1c, 5-790.1q, 5-790.1r, 5-790.1v, 5-790.1w, 5-790.20, 5-790.24, 5-790.25, 5-790.26, 5-790.27, 5-790.28, 5-790.29, 5-790.2b, 5-790.2c, 5-790.2p, 5-790.2q, 5-790.2r, 5-790.2v, 5-790.2w, 5-790.64, 5-790.65, 5-790.67, 5-790.68, 5-790.69, 5-790.6a, 5-790.6b, 5-790.6c, 5-790.6v, 5-790.94, 5-790.95, 5-790.96, 5-790.97, 5-790.98, 5-790.99, 5-790.9a, 5-790.9b, 5-790.9c, 5-790.9q, 5-790.9r, 5-790.9v, 5-790.9w, 5-790.m5, 5-790.m6, 5-790.m9, 5-790.mb, 5-790.p4, 5-790.p5, 5-790.p6, 5-790.p7, 5-790.p8, 5-790.p9, 5-790.pa, 5-790.pb, 5-790.pc, 5-790.pv, 5-791.0q, 5-791.1q, 5-791.2q, 5-791.9q, 5-791.gq, 5-791.kq, 5-793.14, 5-793.16, 5-793.1r, 5-793.24, 5-793.26, 5-793.66, 5-793.69, 5-793.86, 5-793.89, 5-793.96, 5-793.99, 5-793.m9, 5-793.n6, 5-793.n9, 5-794.04, 5-794.06, 5-794.09, 5-794.14, 5-794.16, 5-794.19, 5-794.29, 5-794.56, 5-794.k9, 5-794.m6, 5-794.n6, 5-795.1a, 5-795.1b, 5-795.1c, 5-795.1u, 5-795.1v, 5-795.1w, 5-795.20, 5-795.2a, 5-795.2b, 5-795.2c, 5-795.2u, 5-795.2w, 5-795.3a, 5-795.3b, 5-795.3c, 5-795.3u, 5-795.3v, 5-795.3w, 5-795.4a, 5-795.4b, 5-795.4c, 5-795.4u, 5-795.4w, 5-795.5a, 5-795.5b, 5-795.5c, 5-795.5u, 5-795.5v, 5-795.5w, 5-795.6a, 5-795.6b, 5-795.6c, 5-795.6u, 5-795.6v, 5-795.8a, 5-795.8b, 5-795.8c, 5-795.8u, 5-795.8v, 5-795.8w, 5-795.eu, 5-795.ka, 5-795.kb, 5-795.kc, 5-795.ku, 5-795.kv, 5-795.kw, 5-795.ma, 5-795.mu, 5-795.na, 5-795.nb, 5-795.nc, 5-795.nu, 5-795.nw, 5-796.0a, 5-796.0c, 5-796.0u, 5-796.0v, 5-796.0w, 5-796.10, 5-796.1a, 5-796.1b, 5-796.1c, 5-796.1u, 5-796.1v, 5-796.1w, 5-796.2a, 5-796.2b, 5-796.2c, 5-796.2u, 5-796.2v, 5-796.2w, 5-796.3a, 5-796.3b, 5-796.3c, 5-796.3u, 5-796.3v, 5-796.4a, 5-796.4b, 5-796.4c, 5-796.4u, 5-796.4v, 5-796.4w, 5-796.5a, 5-796.5b, 5-796.5c, 5-796.5u, 5-796.5v, 5-796.5w, 5-796.6a, 5-796.6b, 5-796.6c, 5-796.6u, 5-796.6v, 5-796.6w, 5-796.ka, 5-796.kb, 5-796.kc, 5-796.ku, 5-796.kv, 5-796.kw, 5-796.mb, 5-796.mu, 5-796.na, 5-796.nb, 5-796.nc, 5-796.nu, 5-796.nv, 5-796.nw, 5-79a.06, 5-79a.0a, 5-79a.0b, 5-79a.0d, 5-79a.0p, 5-79a.0r, 5-79a.15, 5-79a.16, 5-79a.17, 5-79a.18, 5-79a.19, 5-79a.1a, 5-79a.1b, 5-79a.67, 5-79a.68, 5-79a.69, 5-79a.6a, 5-79a.6b, 5-79a.6c, 5-79a.6d, 5-79a.6p, 5-79a.6q, 5-79a.6r, 5-79a.77, 5-79a.78, 5-79a.79, 5-79a.7a, 5-79a.7b, 5-79a.7c, 5-79a.7d, 5-79a.7p, 5-79a.7q, 5-79a.7r, 5-79a.86, 5-79a.87, 5-79a.89, 5-79a.8a, 5-79a.8b, 5-79a.8c, 5-79a.8d, 5-79a.8p, 5-79a.8q, 5-79a.8r, 5-79a.8c, 5-79a.8d, 5-79a.gd, 5-79a.gq, 5-79a.gr, 5-79b.05, 5-79b.06, 5-79b.0a, 5-79b.0b, 5-79b.0c, 5-79b.0d, 5-

Listenname	Beschreibung und Codes
	<p>79b.0q, 5-79b.0r, 5-79b.16, 5-79b.1c, 5-79b.1d, 5-79b.1q, 5-79b.2c, 5-79b.2d, 5-79b.2q, 5-79b.2r, 5-79b.66, 5-79b.6c, 5-79b.6d, 5-79b.6q, 5-79b.6r, 5-79b.7c, 5-79b.7d, 5-79b.7q, 5-79b.7r, 5-79b.8c, 5-79b.8d, 5-79b.8q, 5-79b.8r, 5-79b.gc, 5-79b.gd, 5-79b.gq, 5-79b.gr, 5-801.h1, 5-801.h6, 5-801.h7, 5-806.6, 5-806.a, 5-806.b, 5-806.c, 5-806.d, 5-808.b0, 5-808.b1, 5-808.b3, 5-808.b4, 5-808.b5, 5-809.1q, 5-809.2p, 5-812.f0, 5-812.f1, 5-812.f4, 5-812.f5, 5-812.fh, 5-812.fk, 5-813.2, 5-824.90, 5-824.91, 5-825.6, 5-840.f0, 5-840.f1, 5-840.f2, 5-840.g0, 5-840.g1, 5-840.g2, 5-840.g3, 5-840.g4, 5-840.g5, 5-840.n0, 5-840.n1, 5-840.n2, 5-840.n3, 5-840.n4, 5-840.n5, 5-841.a0, 5-841.a1, 5-841.a2, 5-841.a3, 5-841.a4, 5-841.a5, 5-841.a6, 5-841.a7, 5-846.0, 5-846.1, 5-846.2, 5-846.4, 5-846.5, 5-846.6, 5-846.7, 5-847.00, 5-847.01, 5-847.02, 5-847.03, 5-847.04, 5-847.05, 5-847.07, 5-847.10, 5-847.11, 5-847.12, 5-847.13, 5-847.14, 5-847.15, 5-847.16, 5-847.17, 5-847.20, 5-847.21, 5-847.22, 5-847.23, 5-847.24, 5-847.25, 5-847.26, 5-847.27, 5-847.30, 5-847.31, 5-847.32, 5-847.33, 5-847.34, 5-847.36, 5-847.37, 5-847.40, 5-847.41, 5-847.42, 5-847.43, 5-847.44, 5-847.45, 5-847.46, 5-847.47, 5-847.50, 5-847.52, 5-847.53, 5-847.54, 5-847.55, 5-847.56, 5-847.57, 5-847.62, 5-847.63, 5-847.64, 5-847.66, 5-847.67, 5-849.1, 5-849.6</p>
@TRACER_AMB_OPS_ohne_Implantat	OPS-Kodes von ambulanten Tracer Eingriffen ohne Implantat
	<p>5-349.3, 5-378.18, 5-378.31, 5-378.32, 5-385.70, 5-385.72, 5-385.74, 5-385.80, 5-385.82, 5-385.84, 5-469.21, 5-530.00, 5-530.01, 5-530.02, 5-530.1, 5-531.0, 5-531.1, 5-531.5, 5-534.01, 5-534.02, 5-534.1, 5-535.0, 5-535.1, 5-536.0, 5-536.1, 5-536.10, 5-622.0, 5-622.1, 5-622.2, 5-622.6, 5-622.7, 5-622.8, 5-630.0, 5-630.1, 5-630.2, 5-630.4, 5-630.5, 5-631.0, 5-631.1, 5-631.2, 5-633.0, 5-633.1, 5-651.82, 5-651.92, 5-651.b2, 5-653.32, 5-657.62, 5-657.72, 5-657.82, 5-657.92, 5-660.4, 5-661.62, 5-666.82, 5-666.92, 5-671.1, 5-673, 5-681.82, 5-681.92, 5-702.2, 5-702.4, 5-758.2, 5-758.3, 5-758.4, 5-781.4c, 5-781.a7, 5-783.0, 5-783.00, 5-783.01, 5-783.02, 5-783.03, 5-783.04, 5-783.05, 5-783.06, 5-783.07, 5-783.08, 5-783.09, 5-783.0a, 5-783.0b, 5-783.0c, 5-783.0d, 5-783.0e, 5-783.0f, 5-783.0g, 5-783.0h, 5-783.0j, 5-783.0k, 5-783.0m, 5-783.0n, 5-783.0p, 5-783.0q, 5-783.0r, 5-783.0s, 5-783.0t, 5-783.0u, 5-783.0v, 5-783.0w, 5-783.0x, 5-783.0z, 5-783.1, 5-787.01, 5-787.02, 5-787.03, 5-787.04, 5-787.05, 5-787.07, 5-787.08, 5-787.0d, 5-787.0e, 5-787.0f, 5-787.0g, 5-787.0j, 5-787.0k, 5-787.0m, 5-787.0n, 5-787.0p, 5-787.0q, 5-787.0r, 5-787.0s, 5-787.0t, 5-787.0u, 5-787.11, 5-787.12, 5-787.13, 5-787.14, 5-787.15, 5-787.17, 5-787.18, 5-787.19, 5-787.1a, 5-787.1f, 5-787.1g, 5-787.1h, 5-787.1j, 5-787.1k, 5-787.1m, 5-787.1n, 5-787.1p, 5-787.1q, 5-787.1r, 5-787.1s, 5-787.1t, 5-787.1u, 5-787.1v, 5-787.1z, 5-787.20, 5-787.21, 5-787.22, 5-787.23, 5-787.24, 5-787.25, 5-787.26, 5-787.27, 5-787.28, 5-787.29, 5-787.2a, 5-787.2f, 5-787.2g, 5-787.2h, 5-787.2j, 5-787.2k, 5-787.2m, 5-787.2n, 5-787.2p, 5-787.2q, 5-787.2r, 5-787.2s, 5-787.2t, 5-787.2u, 5-787.2v, 5-787.2z, 5-787.30, 5-787.31, 5-787.33, 5-787.34, 5-787.35, 5-787.36, 5-787.37, 5-787.38, 5-787.39, 5-787.3a, 5-787.3b, 5-787.3c, 5-787.3k, 5-787.3m, 5-787.3n, 5-787.3p, 5-787.3q, 5-787.3r, 5-787.3s, 5-787.3t, 5-787.3u, 5-787.3v, 5-787.3w, 5-787.3z, 5-787.43, 5-787.4k, 5-787.4n, 5-787.5h, 5-787.5k, 5-787.61, 5-787.62, 5-787.63, 5-787.64, 5-787.65, 5-787.66, 5-787.67, 5-787.68, 5-787.69, 5-787.82, 5-787.83, 5-787.cd, 5-787.ce, 5-787.cf, 5-787.cg, 5-787.ch, 5-787.ck, 5-787.cm, 5-787.cn, 5-787.cp, 5-787.cq, 5-787.cr, 5-787.cs, 5-787.ct, 5-787.eh, 5-787.ek, 5-787.en, 5-787.es, 5-787.et, 5-787.eu, 5-787.ev, 5-787.g0, 5-787.g1, 5-787.g2, 5-787.g3, 5-787.g4, 5-787.g5, 5-787.g6, 5-787.g7, 5-787.g8, 5-787.g9, 5-787.gb, 5-</p>

Listenname	Beschreibung und Codes
	<p>787.gc, 5-787.gh, 5-787.gk, 5-787.gm, 5-787.gn, 5-787.gp, 5-787.gq, 5-787.gr, 5-787.gv, 5-787.gw, 5-787.k0, 5-787.k1, 5-787.k3, 5-787.k5, 5-787.k6, 5-787.k7, 5-787.ka, 5-787.kk, 5-787.km, 5-787.kn, 5-787.kq, 5-787.kr, 5-787.ks, 5-787.ku, 5-787.kv, 5-787.kz, 5-788.00, 5-788.06, 5-788.07, 5-788.08, 5-788.09, 5-788.0a, 5-788.0b, 5-788.0c, 5-788.0d, 5-788.0e, 5-788.5c, 5-788.5d, 5-788.63, 5-790.1a, 5-790.66, 5-790.m8, 5-793.h6, 5-793.h7, 5-793.h9, 5-793.m6, 5-795.2v, 5-795.6w, 5-795.ha, 5-795.hb, 5-795.hc, 5-795.hu, 5-795.hv, 5-795.hw, 5-796.0b, 5-796.3w, 5-796.ha, 5-796.hb, 5-796.hc, 5-796.hu, 5-796.hv, 5-796.hw, 5-79a.1p, 5-79a.88, 5-79b.1r, 5-79b.h4, 5-79b.h5, 5-79b.h6, 5-79b.h7, 5-79b.h8, 5-79b.h9, 5-79b.ha, 5-79b.hb, 5-800.06, 5-800.07, 5-800.08, 5-800.09, 5-800.0p, 5-800.16, 5-800.17, 5-800.18, 5-800.19, 5-800.1p, 5-800.41, 5-800.47, 5-800.47, 5-800.48, 5-800.49, 5-800.4k, 5-800.4m, 5-800.4n, 5-800.4p, 5-800.51, 5-800.56, 5-800.57, 5-800.58, 5-800.59, 5-800.5p, 5-800.5q, 5-800.5r, 5-800.61, 5-800.65, 5-800.66, 5-800.67, 5-800.68, 5-800.69, 5-800.6q, 5-800.6r, 5-800.71, 5-800.75, 5-800.76, 5-800.77, 5-800.78, 5-800.79, 5-800.7p, 5-800.7q, 5-800.7r, 5-800.81, 5-800.86, 5-800.87, 5-800.88, 5-800.89, 5-800.8k, 5-800.8n, 5-800.8p, 5-800.8q, 5-800.8r, 5-800.91, 5-800.95, 5-800.96, 5-800.97, 5-800.98, 5-800.99, 5-800.9k, 5-800.9m, 5-800.9n, 5-800.9p, 5-801.01, 5-801.06, 5-801.07, 5-801.08, 5-801.09, 5-801.0q, 5-801.0r, 5-801.d, 5-801.gl, 5-801.g6, 5-801.g7, 5-804.0, 5-806.3, 5-806.4, 5-806.5, 5-806.7, 5-807.0, 5-807.1, 5-807.30, 5-807.31, 5-809.1r, 5-810.00, 5-810.01, 5-810.03, 5-810.04, 5-810.05, 5-810.06, 5-810.07, 5-810.08, 5-810.09, 5-810.0h, 5-810.0k, 5-810.0q, 5-810.20, 5-810.24, 5-810.25, 5-810.27, 5-810.2h, 5-810.2k, 5-810.2q, 5-810.30, 5-810.34, 5-810.35, 5-810.37, 5-810.3g, 5-810.3h, 5-810.3k, 5-810.3m, 5-810.3q, 5-810.40, 5-810.41, 5-810.44, 5-810.45, 5-810.47, 5-810.4h, 5-810.4k, 5-810.4q, 5-810.67, 5-810.80, 5-810.84, 5-810.87, 5-810.8h, 5-810.8k, 5-810.90, 5-810.91, 5-810.94, 5-810.95, 5-810.97, 5-810.9h, 5-810.9k, 5-811.07, 5-811.20, 5-811.21, 5-811.24, 5-811.25, 5-811.27, 5-811.2h, 5-811.2k, 5-811.2m, 5-811.30, 5-811.31, 5-811.34, 5-811.35, 5-811.37, 5-811.3h, 5-812.00, 5-812.01, 5-812.04, 5-812.05, 5-812.07, 5-812.0h, 5-812.0k, 5-812.0q, 5-812.30, 5-812.34, 5-812.35, 5-812.37, 5-812.3h, 5-812.3k, 5-812.3m, 5-812.47, 5-812.4h, 5-812.4k, 5-812.4m, 5-812.5, 5-812.6, 5-812.7, 5-812.97, 5-812.9h, 5-812.9k, 5-812.b, 5-812.e4, 5-812.e5, 5-812.e7, 5-812.eh, 5-812.ek, 5-812.eq, 5-812.f7, 5-813.0, 5-813.3, 5-813.4, 5-813.5, 5-813.9, 5-814.1, 5-814.3, 5-814.5, 5-819.00, 5-819.01, 5-819.04, 5-819.05, 5-819.07, 5-819.0k, 5-819.0m, 5-840.50, 5-840.51, 5-840.52, 5-840.53, 5-840.54, 5-840.55, 5-840.56, 5-840.57, 5-840.58, 5-840.59, 5-840.60, 5-840.61, 5-840.62, 5-840.63, 5-840.64, 5-840.65, 5-840.66, 5-840.67, 5-840.68, 5-840.69, 5-840.80, 5-840.81, 5-840.82, 5-840.83, 5-840.84, 5-840.85, 5-840.86, 5-840.87, 5-840.88, 5-840.89, 5-840.90, 5-840.91, 5-840.92, 5-840.93, 5-840.94, 5-840.95, 5-840.a0, 5-840.a1, 5-840.a2, 5-840.a3, 5-840.a4, 5-840.a5, 5-840.b0, 5-840.b1, 5-840.b2, 5-840.b3, 5-840.b4, 5-840.b5, 5-840.c0, 5-840.c1, 5-840.c2, 5-840.c3, 5-840.c4, 5-840.c5, 5-840.d0, 5-840.d1, 5-840.d2, 5-840.d3, 5-840.d4, 5-840.d5, 5-840.e3, 5-840.e4, 5-840.e5, 5-840.m0, 5-840.m1, 5-840.m2, 5-840.m3, 5-840.m4, 5-841.40, 5-841.41, 5-841.42, 5-841.43, 5-841.44, 5-841.45, 5-841.46, 5-841.47, 5-841.60, 5-841.61, 5-841.62, 5-841.63, 5-841.64, 5-841.65, 5-841.66, 5-841.67, 5-841.70, 5-841.71, 5-841.72, 5-841.73, 5-841.74, 5-841.75, 5-841.76, 5-841.77, 5-841.80, 5-841.81, 5-841.82, 5-841.83, 5-841.84, 5-841.85, 5-841.86, 5-841.87, 5-842.2, 5-842.3, 5-842.40, 5-842.41, 5-842.50, 5-842.51, 5-842.60, 5-842.61, 5-842.70, 5-842.80, 5-842.81, 5-843.7, 5-843.8, 5-843.9, 5-843.a, 5-843.b, 5-844.00, 5-844.01, 5-844.04, 5-844.07, 5-844.20, 5-844.21, 5-844.24, 5-844.27, 5-844.40, 5-844.47, 5-844.54, 5-844.55, 5-844.56, 5-844.57, 5-844.60, 5-844.61, 5-844.64, 5-</p>

Listenname	Beschreibung und Codes
	844.67, 5-844.71, 5-844.76, 5-844.77, 5-845.00, 5-845.01, 5-845.02, 5-845.10, 5-845.11, 5-845.12, 5-845.13, 5-845.14, 5-845.15, 5-845.2, 5-845.3, 5-845.4, 5-845.6, 5-845.9, 5-847.06, 5-847.35, 5-847.65, 5-848.2, 5-849.0, 5-849.4, 5-849.5, 5-851.13, 5-851.19, 5-851.1a, 5-851.d2, 5-851.d3, 5-852.00, 5-852.01, 5-852.02, 5-852.03, 5-852.07, 5-852.08, 5-852.09, 5-852.0a, 5-852.10, 5-852.11, 5-852.12, 5-852.13, 5-852.17, 5-852.18, 5-852.19, 5-852.1a, 5-852.33, 5-852.39, 5-852.3a, 5-852.60, 5-852.61, 5-852.62, 5-852.63, 5-852.65, 5-852.66, 5-852.67, 5-852.68, 5-852.69, 5-852.6a, 5-852.70, 5-852.71, 5-852.72, 5-852.73, 5-852.75, 5-852.76, 5-852.77, 5-852.78, 5-852.79, 5-852.7a, 5-852.90, 5-852.91, 5-852.92, 5-852.93, 5-852.95, 5-852.96, 5-852.97, 5-852.98, 5-852.99, 5-852.9a, 5-852.a0, 5-852.a5, 5-852.a6, 5-852.a7, 5-853.10, 5-853.11, 5-853.12, 5-853.13, 5-853.15, 5-853.16, 5-853.17, 5-853.18, 5-853.19, 5-853.1a, 5-853.21, 5-853.22, 5-853.23, 5-853.28, 5-853.29, 5-853.2a, 5-853.31, 5-853.32, 5-853.33, 5-853.38, 5-853.39, 5-853.3a, 5-853.41, 5-853.42, 5-853.43, 5-853.48, 5-853.49, 5-853.4a, 5-853.53, 5-853.5a, 5-854.03, 5-854.0b, 5-854.0c, 5-854.13, 5-854.1b, 5-854.1c, 5-854.23, 5-854.2c, 5-854.93, 5-854.99, 5-854.9b, 5-854.9c, 5-855.12, 5-855.13, 5-855.1a, 5-855.22, 5-855.23, 5-855.2a, 5-855.33, 5-855.39, 5-855.3a, 5-855.43, 5-855.49, 5-855.4a, 5-855.51, 5-855.52, 5-855.53, 5-855.58, 5-855.59, 5-855.5a, 5-855.61, 5-855.62, 5-855.63, 5-855.68, 5-855.69, 5-855.6a, 5-855.73, 5-855.79, 5-855.7a, 5-855.83, 5-855.89, 5-855.8a, 5-855.93, 5-855.99, 5-855.9a, 5-855.a3, 5-855.a9, 5-855.aa, 5-856.21, 5-856.22, 5-856.23, 5-856.28, 5-856.29, 5-856.2a, 5-859.22, 5-859.23, 5-859.29, 5-870.20, 5-870.90, 5-870.a0, 5-889.0, 5-889.40
@TRACER_AMB_OPS_ZB_mit_Implantat	OPS-Kodes von ambulanten Tracer Eingriffen mit Implantat, die nur in Verbindung mit einer Zusatzbedingung für das QS-Verfahren relevant sind
	5-530.31, 5-530.32, 5-530.33, 5-530.34, 5-530.73, 5-530.74, 5-531.31, 5-531.32, 5-531.33, 5-531.34, 5-531.72, 5-531.73, 5-531.74, 5-534.31, 5-534.33, 5-534.34, 5-534.35
@TRACER_AMB_OPS_keine_Einteilung	OPS-Kodes von ambulanten Tracer Eingriffen: Für diese Kodes wurde noch nicht festgelegt ob es sich um Prozeduren mit oder ohne Implantat handelt
	5-385.d0, 5-385.d1, 5-385.d2, 5-536.11, 5-536.45, 5-536.46, 5-536.47, 5-536.48, 5-671.10, 5-671.11, 5-671.12, 5-671.13, 5-671.1x, 5-788.5e, 5-807.70, 5-807.71, 5-807.72, 5-807.73, 5-812, 5-812.0, 5-812.n0, 5-812.n1, 5-812.n2, 5-840, 5-840.0, 5-840.00
@TRACER_STAT_OPS_mit_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen mit Implantat <i>Diese Liste ist für die ambulante Versorgung nicht relevant. Sie ist Bestandteil der Rechenregeln für die stationäre Versorgung.</i>
@TRACER_STAT_OPS_ohne_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen ohne Implantat <i>Diese Liste ist für die ambulante Versorgung nicht relevant. Sie ist Bestandteil der Rechenregeln für die stationäre Versorgung.</i>
@TRACER_STAT_OPS_ZB_mit_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen mit Implantat, die nur in Verbindung mit einer Zusatzbedingung für das QS-Verfahren relevant sind <i>Diese Liste ist für die ambulante Versorgung nicht relevant. Sie ist Bestandteil der Rechenregeln für die stationäre Versorgung.</i>

Listenname	Beschreibung und Codes
@TRACER_STAT_OPS_ZB_ohne_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen ohne Implantat, die nur in Verbindung mit einer Zusatzbedingung für das QS-Verfahren relevant sind <i>Diese Liste ist für ambulante Leistungserbringer nicht relevant. Sie ist Bestandteil der Rechenregeln für stationäre Leistungserbringer.</i>
@TRACER_OPS_Z	OPS-Kodes der Zusatzbedingungen für die Tracer-Listen
	5-932.0, 5-932.1, 5-932.2

Anhang II: Funktionen

Wenn nicht anders angegeben, werden fehlende Werte in den Rechnungen als 0 betrachtet.

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage	Boolean	Infektionen, die innerhalb von 30 Tagen (OP-Tag= Tag 1) nach dem Tracer-Eingriff im Operationsgebiet auftreten.	fn_Sozialdaten_Operationsdatum ZWISCHEN NWIDIAGDATUM - 29 UND NWIDIAGDATUM
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage	Boolean	Infektionen, die innerhalb von 90 Tagen (OP-Tag= Tag 1) nach dem Tracer-Eingriff im Operationsgebiet auftreten.	fn_Sozialdaten_Operationsdatum ZWISCHEN NWIDIAGDATUM - 89 UND NWIDIAGDATUM
fn_ist_Tracer_295	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion stammt der Tracer-Fall aus <u>ambulanter</u> Behandlung nach §295 (kollektivvertragliche Leistungen)	295k.OPS.Operationsschlüssel.7/7.1.1@ops <> LEER
fn_ist_Tracer_301	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion stammt der Tracer-Fall aus <u>stationärer</u> Behandlung nach §301	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops <> LEER
fn_ist_Tracer_kh_ambo	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion stammt der Tracer-Fall aus <u>ambulanter</u> Behandlung nach KH AMBO	kh_ambo.Ambulante Operation.PRZ.Prozedur.Prozedurenschlüssel@ops <> LEER
fn_ist_Tracer_mit_Implantat	Boolean	Es handelt sich um einen Tracer-Eingriff mit Implantat	WENN fn_ist_Tracer_301 DANN fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_mit_Implantat) ODER (fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_ZB_mit_Implantat UND fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_OPS_Z) SONST fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_AMB_OPS_mit_Implantat) ODER (fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_AMB_OPS_ZB_mit_Implantat UND fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_OPS_Z)

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
fn_ist_Tracer_ohne_Implantat	Boolean	Es handelt sich um einen Tracer-Eingriff ohne Implantat	<pre> WENN fn_ist_Tracer_301 DANN fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_ohne_Implantat ODER (fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_ZB_ohne_Implantat UND fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_OPS_Z) SONST fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_AMB_OPS_ohne_Implantat </pre>
fn_MRSA	Boolean	Es liegt eine MRSA-Kodierung zu der Wundinfektion vor	<pre> WENN fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD EINSIN (U80.00) DANN WAHR SONST FALSCH </pre>
fn_passende_Seitenlokalisation	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion widersprechen sich die Seitenlokalisationen nicht	<pre> WENN (ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI = "L") UND ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T = "R")) ODER (ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI = "R") UND ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T = "L")) DANN FALSCH SONST WAHR </pre>
fn_Sozialdaten_Operationsdatum	Datum	Gibt das Operationsdatum des Tracer-Eingriffs aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	<pre> WENN fn_ist_Tracer_301 DANN 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo DANN kh_ambo.Ambulante.Operation.PRZ.Prozeduren- tag@datum SONST WENN fn_ist_Tracer_295 DANN 295k.LED.5/5.3.2@datum </pre>
fn_Sozialdaten_OPS	Liste	Gibt die OPS-Kodes des Tracer-Eingriffs aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	<pre> WENN fn_ist_Tracer_301 DANN 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozeduren- schlüssel@ops SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo DANN kh_ambo.Ambulante.Operation.PRZ.Prozedur.Proze- duren-schlüssel@ops SONST WENN fn_ist_Tracer_295 DANN 295k.OPS.Operationsschlüssel.7/7.1.1@ops </pre>
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T	Liste	Gibt die Seitenlokalisationen des Tracer-Eingriffs aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	<pre> WENN fn_ist_Tracer_301 DANN 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Lokalisa- </pre>

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			tion@lokalisierung SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo DANN kh_ambo.Ambulante Operation.PRZ.Prozedur.Lokali- sation@lokalisierung SONST WENN fn_ist_Tracer_295 DANN 295k.OPS.Operationsschlüssel.7/7.1.2@lokalisierung
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_WI	Liste	Gibt die Seitenlokalisationen der Wundinfektion aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	WENN fn_ist_Tracer_301 DANN LISTE(301.Entlassungsanzeige.ETL.Hauptdiag- nose.Lokalisierung@lokalisierung, 301.Entlassungsanzeige.NDG.Nebendiagnose.Lokalisatio n@lokalisierung) SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo kh_ambo.Ambulante Operation.BDG.Behandlungs- diagnose.Lokalisierung@lokalisierung SONST 295k.DIA.Diagnose.4/4.2.3@lokalisierung
fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD	Liste	Gibt eine Liste von Sekundär Diagnosen zu einem Wundinfektionsfall zurück	WENN fn_ist_Tracer_301 DANN LISTE(301.Entlassungsanzeige.ETL.Sekundär- Diagnose.Diagnoseschlüssel@icd_sek, 301.Entlassungsanzeige.NDG.Sekundär- Diagnose.Diagnoseschlüssel@icd_sek) SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo kh_ambo.Ambulante Operation.BDG.Sekundär- Diagnose.Diagnoseschlüssel@icd_sek SONST 295k.DIA.Diagnose.4/4.2.1@icd



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Vermeidung nosokomialer Infektionen – postoperative Wundinfektionen

Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2018

Indikatoren zum Infektions- und Hygienemanagement in der
stationären Versorgung

Stand: 13.11.2017

Inhaltsverzeichnis

19: Händedesinfektionsmittelverbrauch auf Intensivstationen	3
20: Händedesinfektionsmittelverbrauch auf Allgemeinstationen	4
22: Hygiene- und Infektionsmanagement – stationäre Einrichtungen	5
Anhang I: Funktionen	7

19: Händedesinfektionsmittelverbrauch auf Intensivstationen

Berechnung

QI-ID	19
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2018	≥ 5. Perzentil
Referenzbereich 2017	≥ 5. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	Es liegen Referenzdaten des KISS vor. Mit den ersten Datenerhebungen ist zu prüfen, inwieweit diese auf den vorliegenden Indikator übertragbar sind. Für das erste Erfassungsjahr wird der Referenzwert auf das 5. Perzentil festgelegt.
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Ist für diesen Indikator nicht vorgesehen
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	Zähler Verbrauch von alkoholischem Händedesinfektionsmittel in Litern Nenner Patiententage (in 1000) auf Intensivstationen
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	NWIES:B
Zähler (Formel)	DESINFEKTIONOP
Nenner (Formel)	INTENSIVSTATIONPT / 1000

20: Händedesinfektionsmittelverbrauch auf Allgemeinstationen

Berechnung

QI-ID	20
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2018	≥ 5. Perzentil
Referenzbereich 2017	≥ 5. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	Es liegen Referenzdaten des KISS vor. Mit den ersten Datenerhebungen ist zu prüfen, inwieweit diese auf den vorliegenden Indikator übertragbar sind. Für das erste Erfassungsjahr wird der Referenzwert auf das 5. Perzentil festgelegt.
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Ist für diesen Indikator nicht vorgesehen
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	Zähler Verbrauch von alkoholischem Händedesinfektionsmittel in Litern Nenner Patiententage (in 1000) auf Allgemeinstationen
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	NWIES:B
Zähler (Formel)	DESINFEKTION
Nenner (Formel)	ALLGEMEINSTATIONPT / 1000

22: Hygiene- und Infektionsmanagement – stationäre Einrichtungen

Berechnung

QI-ID	22
Bewertungsart	Anzahl
Referenzbereich 2018	≥ 5. Perzentil
Referenzbereich 2017	≥ 5. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Ist für diesen Indikator nicht vorgesehen
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler Mittelwert der Ergebnisse der 12 Kennzahlen zur Beurteilung des Hygiene- und Infektionsmanagements von stationären Einrichtungen</p> <p>Nenner --</p>
Erläuterung der Rechenregel	<p>Der Index fasst die Ergebnisse der Kennzahlen zur Beurteilung des Hygiene- und Infektionsmanagements der stationären Einrichtungen zusammen. Er wird als Prozentanteil ausgedrückt. Jede der 12 zu wertenden Kennzahlen erhält 8,333% Anteil am Index.</p> <p>Jede Kennzahl ist durch verschiedene Fragen operationalisiert und diese jeweiligen Fragen ggf. noch einmal durch verschiedene Items. Um eine der Kennzahlen zu 100% zu erfüllen, müssen sowohl alle Items als auch alle bewerteten Fragen der Kennzahl positiv beantwortet werden. Jede einzelne bewertete Frage einer Kennzahl hat den gleichen Anteil am Ergebnis der einzelnen Kennzahl. Die einzelnen Items einer bewerteten Frage werden ebenfalls entsprechend anteilig berechnet.</p> <p>Für das Ergebnis des Indizes wird der ermittelte Prozentwert als Punktwert angegeben: Ein Wert von 100% entspricht 100 Punkten im Index.</p>
Teildatensatzbezug	NWIES:B
Zähler (Formel)	$ \begin{aligned} & (fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotikaprophylaxe \\ & + fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotika_Initialtherapie \\ & + fn_Kennzahl_Haarentfernung \\ & + fn_Kennzahl_Sterilgutaufbereitung \\ & + fn_Kennzahl_Arbeitsanweisung_praeoperative_Antiseptik \\ & + fn_Kennzahl_Standard_Wundversorgung_Verbandwechsel \\ & + fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Antibiotika \\ & + fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Hygiene \\ & + fn_Kennzahl_Patienteninformation_Hygiene_MRSA \\ & + fn_Kennzahl_Standard_Entlassungs_und_Ueberleitungsmanagement \\ & + fn_Kennzahl_Compliance_Ueberpruefungen \\ & + fn_Kennzahl_Compliance_Foerderung_Hygiene) / 12 \end{aligned} $
Nenner (Formel)	1 (Das Ergebnis des Indikators ist der im Zähler berechnete Indexwert)

Verwendete Funktionen

fn_Aktual_EntlassStandard_In_EJ
fn_Aktual_Leitlinien_ATherapie_Jahr_In_EJ
fn_Aktual_Leitlinien_Jahr_In_EJ
fn_Aktual_WundVStandard_In_EJ
fn_EJ
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotikaprophylaxe
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotika_Initialtherapie
fn_Kennzahl_Haarentfernung
fn_Kennzahl_Sterilgutaufbereitung
fn_Kennzahl_Arbeitsanweisung_praeoperative_Antiseptik
fn_Kennzahl_Standard_Wundversorgung_Verbandwechsel
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Antibiotika
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Hygiene
fn_Kennzahl_Patienteninformation_Hygiene_MRSA
fn_Kennzahl_Standard_Entlassungs_und_Ueberleitungsmanagement
fn_Kennzahl_Compliance_Ueberpruefungen
fn_Kennzahl_Compliance_Foerderung_Hygiene
fn_Leistungsbeurteilung_RDG_In_EJ
fn_Leistungsbeurteilung_Sterilisator_In_EJ
fn_Wartung_RDG_In_EJ
fn_Wartung_Siegelnahtgerät_In_EJ
fn_Wartung_Sterilisator_In_EJ

Anhang I: Funktionen

Wenn nicht anders angegeben, werden fehlende Werte in den Rechnungen als 0 betrachtet.

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
fn_Aktual_EntlassStandard_In_EJ	integer	Die letzte Überprüfung der Aktualität und ggf. eine notwendige Aktualisierung eines internen Standards zum Entlassungs- und Überleitungsmanagement in stationären Einrichtungen erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr (ENTLKONZEPTAKTDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Aktual_Leitlinien_ATherapie_Jahr_In_EJ	integer	Die letzte Aktualisierung einer internen Leitlinie zur Antibiotikatherapie in stationären oder ambulanten Einrichtungen erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr (LLINITHAKTDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Aktual_Leitlinien_Jahr_In_EJ	integer	Die letzte Aktualisierung einer internen Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe in stationären oder ambulanten Einrichtungen erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr (LLPROPHAKTDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Aktual_WundVStandard_In_EJ	integer	Die letzte Überprüfung der Aktualität und ggf. eine notwendige Aktualisierung eines internen Standards zu Wundversorgung und Verbandwechsel erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr (WUNDVSOPAKTDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_EJ	integer	Erfassungsjahr	@Erfassungsjahr
fn_Kennzahl_Arbeitsanweisung_praeoperative_Antiseptik	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung einer Arbeitsanweisung zur präoperativen Antiseptik des OP-Feldes (Ergebnis in Prozent)	WENN ANTISEPSOP = 1 DANN ((ANTISEPSOP + (ANTISEPSOPINHREGION + ANTISEPSOPINHEINWIRK + ANTISEPSOPINHOPFELD) / 3 + ANTISEPSOPZUGRIFF + ANTISEPSOPAUTOR) / 4) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Compliance_Foerderung_Hygiene	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Maßnahmen zur Förderung der Compliance im Bereich der Hygiene (Ergebnis in Prozent)	((COMPLIANCEZIEL + COMPLIANCEANALYS + COMPLIANCEINFO + COMPLIANCEVORSCHL + COMPLIANCEEVAL + COMPLIANCEDISK) / 6) * 100
fn_Kennzahl_Compliance_Ueberpruefungen	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Durchführung von Compliance-Überprüfungen (Ergebnis in Prozent)	WENN PRUEFUNGENDESINFEKT = 0 ODER PRUEFUNGENDESINFEKT/ FAELLEDRG < 0.001 DANN 0

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			<pre> SONST WENN PRUEFUNGENDESINFEKT / FAELLEDRG <= 0.01 DANN 100/6 SONST WENN PRUEFUNGENDESINFEKT / FAELLEDRG > 0.01 DANN 100/3 SONST 0 + WENN PRUEFUNGENWUNDV = 0 ODER PRUEFUNGENWUNDV / FAELLEDRG < 0.001 DANN 0 SONST WENN PRUEFUNGENWUNDV / FAELLEDRG <= 0.01 DANN 100/6 SONST WENN PRUEFUNGENWUNDV / FAELLEDRG > 0.01 DANN 100/3 SONST 0 + WENN PRUEFUNGENANTIB = 0 ODER PRUEFUNGENANTIB / FAELLEDRG < 0.001 DANN 0 SONST WENN PRUEFUNGENANTIB / FAELLEDRG <= 0.01 DANN 100/6 SONST WENN PRUEFUNGENANTIB / FAELLEDRG > 0.01 DANN 100/3 SONST 0 </pre>
fn_Kennzahl_Haarentfernung	integer	Kennzahl zur Indexberechnung: Geeignete Haarentfernung vor operativem Eingriff (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN HAARENTFRASIER = 0 DANN MAX(HAARENTFSCHERE, HAARENTFCLIPPER, HAARENTFCREME) * 100 SONST 0 </pre>
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Antibiotika	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Antibiotikaresistenzlage und -therapie (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN SCHULUNGANTIBNE = 1 DANN 0 SONST SCHULUNGANTIB </pre>
fn_Kennzahl_Infoveranstaltungen_Hygiene	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Teilnahme an Informationsveranstaltungen zur Hygiene und Infektionsprävention (Ergebnis in Prozent)	<pre> WENN SCHULUNGHYG = 1 DANN (SCHULUNGHYGAE + SCHULUNGHYGPF + (WENN SCHULUNGHYGTDNV = 1 DANN 0 SONST SCHULUNGHYGTD) + (WENN SCHULUNGHYGMFANV = 1 DANN 0 SONST SCHULUNGHYGMFA) + SCHULUNGHYGRK + SCHULUNGHYGSG + (WENN SCHULUNGHYGPUENV = 1 DANN 0 SONST SCHULUNGHYGPUEN)) / (7 - (SCHULUNGHYGTDNV + SCHULUNGHYGMFANV + </pre>

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			SCHULUNGHYGKUENV)) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotika_Initialtherapie	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung und Aktualisierung einer internen Leitlinie zur Antibiotika-Initialtherapie (Ergebnis in Prozent)	WENN LLINITH = 1 DANN ((LLINITH + LLINITHZUGRIFF + fn_Aktual_Leitlinien_ATherapie_Jahr_In_EJ + LLINITHAUTOR) / 4) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Leitlinie_Antibiotikaphylaxe	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung, Aktualisierung und Umsetzungsüberprüfung einer internen Leitlinie zur perioperativen Antibiotikaphylaxe (Ergebnis in Prozent)	WENN LLPROPH = 1 DANN ((LLPROPH + (LLPROPHINHINDIK + LLPROPHINHVERW + LLPROPHINHDAUER) / 3 + LLPROPHZUGRIFF + fn_Aktual_Leitlinien_Jahr_In_EJ + LLPROPHAUTOR + LLPROPHCHECKLISTE + (WENN LLPROPHCHECKLISTE = 1 DANN LLPROPHCHECKPRUEF SONST 0))/ 7) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Patienteninformation_Hygiene_MRSA	integer	Kennzahl zur Indexberechnung: Patienteninformation zur Hygiene bei MRSA-Besiedlung/Infektion (Ergebnis in Prozent)	WENN MRSAIBLATT = 1 DANN 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Standard_Entlassungs_und_Ueberleitungsmanagement	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung und Aktualisierung eines internen Standards zum Entlassungs- und Überleitungsmanagement (Ergebnis in Prozent)	WENN ENTLKONZEPT = 1 DANN ((ENTLKONZEPT + (ENTLKONZEPTTRUECKFRAG + ENTLKONZEPTVERHALT + ENTLKONZEPTWEITERBEH + ENTLKONZEPTCDC) / 4 + ENTLKONZEPTZUGRIFF + fn_Aktual_EntlassStandard_In_EJ + ENTLKONZEPTAUTOR) / 5) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Standard_Wundversorgung_Verbandwechsel	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Entwicklung und Aktualisierung eines internen Standards zu Wundversorgung und Verbandwechsel (Ergebnis in Prozent)	WENN WUNDVSOP = 1 DANN ((WUNDVSOP + (WUNDVSOPINHHAENDE + WUNDVSOPINHVERBAND + WUNDVSOPINHWUNDBEH + WUNDVSOPINHWUNDAUFL + WUNDVSOPINHMELD) / 5 + WUNDVSOPZUGRIFF + fn_Aktual_WundVStandard_In_EJ + WUNDVSOPAUTOR) / 5) * 100 SONST 0
fn_Kennzahl_Sterilgutaufbereitung	float	Kennzahl zur Indexberechnung: Validierung der Sterilgutaufbereitung von OP-Instrumenten und OP-Materialien (Ergebnis in Prozent)	((PRODUKTRISIKO + (WENN HYGIENESOP = 1 DANN HYGIENESOP + HYGIENESOPZUGRIFF + HYGIENESOPRDMUSTER + HYGIENESOPSTEMUSTER SONST 0) + fn_Wartung_RDG_In_EJ +

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			fn_Leistungsbeurteilung_RDG_In_EJ + fn_Wartung_Siegelnahtgerät_In_EJ + fn_Wartung_Sterilisator_In_EJ + fn_Leistungsbeurteilung_Sterilisator_In_EJ + STERILGUTSCHULUNG + STERILGUTMGT) / 12) * 100
fn_Leistungsbeurteilung_RDG_In_EJ	integer	Die letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung des Reinigungs- und Desinfektionsgeräts (RDG) zur Sicherstellung der Einhaltung der in der Validierung festgelegten Prozessparameter erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres.	WENN fn_EJ = Jahr (RDGURTEILDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Leistungsbeurteilung_Sterilisator_In_EJ	integer	Die letzte periodische oder ereignisbezogene Leistungsbeurteilung des Sterilisators zur Sicherstellung der Einhaltung der in der Validierung festgelegten Prozessparameter erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres.	WENN fn_EJ = Jahr (STEURTEILDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Wartung_RDG_In_EJ	integer	Die letzte Wartung des/der Reinigungs-/Desinfektionsgeräte/s (RDG) erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr (RDGWARTUNGSDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Wartung_Siegelnahtgerät_In_EJ	integer	Die letzte Wartung des Siegelnahtgerätes erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr (SNGWARTUNGSDATUM) DANN 1 SONST 0
fn_Wartung_Sterilisator_In_EJ	integer	Die letzte Wartung des Sterilisators erfolgte vor Ablauf des Erfassungsjahres	WENN fn_EJ = Jahr (STEWARTUNGSDATUM) DANN 1 SONST 0



Institut für Qualitätssicherung und
Transparenz im Gesundheitswesen

Vermeidung nosokomialer Infektionen – postoperative Wundinfektionen

Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2018

Indikatoren zu nosokomialen postoperativen Wundinfektionen in der
stationären Versorgung

Stand: 08.12.2017

Inhaltsverzeichnis

01_a_a: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)	3
01_a_b: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Implantat-Operationen)	6
02_a_a: Tiefe nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)	9
02_a_b: Tiefe nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Implantat-Operationen).....	12
03_a_S: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach stationären Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)	15
03_b_S: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach stationären Operationen (Implantat-Operationen)	17
Anhang I: Listen	19
Anhang II: Funktionen	34

01_a_a: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	01_a_a
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2018	≤ 95. Perzentil
Referenzbereich 2017	≤ 95. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression
Erläuterung der Risikoadjustierung	<p>Das konkrete Risikomodell kann erst anhand empirischer Daten unter Beachtung der realen Kodierpraxis erstellt werden. In der Literatur können mehrere patientenbezogene Risikofaktoren OP-Arten-übergreifend identifiziert werden, deren Aussagekraft in der späteren Risikomodellierung geprüft werden sollte. Derartige, nicht in die Verantwortung der Einrichtung fallende Risikofaktoren sind (nach Berücksichtigung der bereits im QS-Filter enthaltenen Ausschlüsse [Operationen bei primär infizierten Wunden, Immunmangelerkrankungen, Verbrennungen, Polytraumata, vorbestehende Infektionen im OP-Gebiet]):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alter (Utsumi et al. 2010; Neumayer et al. 2007) ▪ Geschlecht (Ata et al. 2010; Utsumi et al. 2010) ▪ OP-Art (Körperregion, Wundfläche, Wundtiefe, OP-Zeit, Implantat), (NRZ2011b; Edwards et al. 2009; Neumayer et al. 2007; Mangram et al.1999) (siehe ICD-Listen im QS-Filter) ▪ Weichteilschaden Grad I-III (Tscherne et al. 1982) (über Sekundärkodesin ICD kodiert) als kodiertes Surrogate zur Wundkontaminationsklasse (Mangram et al. 1999) bei unfallchirurgischen Operationen: Geschlossene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Oberflächliche Schürfung, einfache bis mittelschwere Bruchform ○ Weichteilschaden II. Grades: Tiefe kontaminierte Schürfung, lokalisierteHaut- und Muskelkontusion, alle Bruchformen ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Hautkontusion, Hautquetschung oder Zerstörung der Muskulatur, subkutanes Decollement, dekompensiertes Kompartmentsyndrom Offene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Fehlende oder geringe Kontusion, unbedeutende bakterielle Kontamination, einfache bis mittelschwere Bruchformen ○ Weichteilschaden II. Grades: Umschriebene Haut- und Weichteilkontusion, mittelschwere Kontamination ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Weichteildestruktion, häufigzusätzliche Gefäß- und Nervenverletzungen, starke Wundkontamination ▪ Notfall (Ata et al. 2010; Neumayer et al. 2007) (Aufnahmegrund Schlüs-sel1 § 301-Vereinbarung = 07 an 3. und 4. Stelle) ▪ Rauchen (Hawn et al. 2011; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) (ICDF17.0, F17.1, F17.2, F17.3, F17.4, F17.5, F17.6, F17.7, F17.8, F17.9) ▪ Komorbiditäten (z.B. Elixhauser-Komorbiditätsindex (Quan et al. 2005; Elixhauser et al. 1998), siehe Kodeliste im Anhang), insbesondere: <ul style="list-style-type: none"> ○ Karzinom (Veeravagu et al. 2009; KRINKO 2007) ○ Diabetes (Ata et al. 2010; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) ○ Mangelernährung/Adipositas (Vilar-Compte et al. 2009; Friedman et al.2007; KRINKO 2007) ○ Anämie (Weber et al. 2009; KRINKO 2007)

Rechenregel	<p>Zähler Stationäre Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) innerhalb von 30 Tagen nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle stationären Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>																								
Erläuterung der Rechenregel	--																								
Teildatensatzbezug	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientenseudonym zusammengeführt)</p> <p>Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>																								
Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>																								
Nenner (Formel)	fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat																								
Logistische Regression	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #004a5c; color: white;"> <th colspan="2">O (observed)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #004a5c; color: white;"> <th colspan="2">E (expected)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f2f2f2;">Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	O (observed)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--	E (expected)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--
O (observed)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
E (expected)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
Verwendete Funktionen	<pre> fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage fn_ist_Tracer_295 fn_ist_Tracer_301 fn_ist_Tracer_kh_ambo fn_ist_Tracer_ohne_Implantat fn_passende_Seitenlokalisation fn_Sozialdaten_Operationsdatum fn_Sozialdaten_OPS fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD </pre>																								

Risikofaktoren

Risikofaktor	Regressionskoeffizient	Std.-Fehler	Z-Wert	Odds-Ratio	Odds-Ratio (95% C.I.)	
					unterer Wert	oberer Wert
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

01_a_b: Nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	01_a_b
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2018	≤ 95. Perzentil
Referenzbereich 2017	≤ 95. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression.

<p>Erläuterung der Risikoadjustierung</p>	<p>Das konkrete Risikomodell kann erst anhand empirischer Daten unter Beachtung der realen Kodierpraxis erstellt werden.</p> <p>In der Literatur können mehrere patientenbezogene Risikofaktoren OP-Arten-übergreifend identifiziert werden, deren Aussagekraft in der späteren Risikomodellierung geprüft werden sollte. Derartige, nicht in die Verantwortung der Einrichtung fallende Risikofaktoren sind (nach Berücksichtigung der bereits im QS-Filter enthaltenen Ausschlüsse [Operationen bei primär infizierten Wunden, Immunmangelkrankungen, Verbrennungen, Polytraumata, vorbestehende Infektionen im OP-Gebiet]):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alter (Utsumi et al. 2010; Neumayer et al. 2007) ▪ Geschlecht (Ata et al. 2010; Utsumi et al. 2010) ▪ OP-Art (Körperregion, Wundfläche, Wundtiefe, OP-Zeit, Implantat), (NRZ2011b; Edwards et al. 2009; Neumayer et al. 2007; Mangram et al. 1999) (siehe ICD-Listen im QS-Filter) ▪ Weichteilschaden Grad I-III (Tscherne et al. 1982) (über Sekundärkodesin ICD kodiert) als kodiertes Surrogate zur Wundkontaminationsklasse (Mangram et al. 1999) bei unfallchirurgischen Operationen: Geschlossene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Oberflächliche Schürfung, einfache bis mittelschwere Bruchform ○ Weichteilschaden II. Grades: Tiefe kontaminierte Schürfung, lokalisierte Haut- und Muskelkontusion, alle Bruchformen ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Hautkontusion, Hautquetschung oder Zerstörung der Muskulatur, subkutanes Decollement, dekom-pensiertes Kompartmentsyndrom Offene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Fehlende oder geringe Kontusion, unbedeutende bakterielle Kontamination, einfache bis mittelschwere Bruchformen ○ Weichteilschaden II. Grades: Umschriebene Haut- und Weichteilkontusion, mittelschwere Kontamination ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Weichteildestruktion, häufig zusätzliche Gefäß- und Nervenverletzungen, starke Wundkontamination ▪ Notfall (Ata et al. 2010; Neumayer et al. 2007) (Aufnahmegrund Schlüssel 1 § 301-Vereinbarung = 07 an 3. und 4. Stelle) ▪ Rauchen (Hawn et al. 2011; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) (ICD F17.0, F17.1, F17.2, F17.3, F17.4, F17.5, F17.6, F17.7, F17.8, F17.9) ▪ Komorbiditäten (z.B. Elixhauser-Komorbiditätsindex (Quan et al. 2005; Elixhauser et al. 1998), siehe Kodeliste im Anhang), insbesondere: <ul style="list-style-type: none"> ○ Karzinom (Veeravagu et al. 2009; KRINKO 2007) ○ Diabetes (Ata et al. 2010; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) ○ Mangelernährung/Adipositas (Vilar-Compte et al. 2009; Friedman et al. 2007; KRINKO 2007) Anämie (Weber et al. 2009; KRINKO 2007)
<p>Rechenregel</p>	<p>Zähler Stationäre Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) innerhalb von 30 Tagen (Infektionstiefe A1) bzw. 90 Tagen (Infektionstiefe A2 bis A3) nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle stationären Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
<p>Erläuterung der Rechenregel</p>	<p>--</p>
<p>Teildatensatzbezug</p>	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientseudonym zusammengeführt) Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>

Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>																								
Nenner (Formel)	fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat																								
Logistische Regression	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #004a5c; color: white;"> <th colspan="2">O (observed)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #004a5c; color: white;"> <th colspan="2">E (expected)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #004a5c; color: white;">Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	O (observed)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--	E (expected)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--
O (observed)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
E (expected)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
Verwendete Funktionen	<pre> fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage fn_ist_Tracer_295 fn_ist_Tracer_301 fn_ist_Tracer_kh_ambo fn_ist_Tracer_mit_Implantat fn_passende_Seitenlokalisation fn_Sozialdaten_Operationsdatum fn_Sozialdaten_OPS fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD </pre>																								

Risikofaktoren

					Odds-Ratio (95% C.I.)	
Risikofaktor	Regressionskoeffizient	Std.-Fehler	Z-Wert	Odds-Ratio	unterer Wert	oberer Wert
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

02_a_a: Tiefe nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	02_a_a
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2018	≤ 95. Perzentil
Referenzbereich 2017	≤ 95. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression.

<p>Erläuterung der Risikoadjustierung</p>	<p>Das konkrete Risikomodell kann erst anhand empirischer Daten unter Beachtung der realen Kodierpraxis erstellt werden.</p> <p>In der Literatur können mehrere patientenbezogene Risikofaktoren OP-Arten-übergreifend identifiziert werden, deren Aussagekraft in der späteren Risikomodellierung geprüft werden sollte. Derartige, nicht in die Verantwortung der Einrichtung fallende Risikofaktoren sind (nach Berücksichtigung der bereits im QS-Filter enthaltenen Ausschlüsse [Operationen bei primär infizierten Wunden, Immundefizienz, Verbrennungen, Polytraumata, vorbestehende Infektionen im OP-Gebiet]):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alter (Utsumi et al. 2010; Neumayer et al. 2007) ▪ Geschlecht (Ata et al. 2010; Utsumi et al. 2010) ▪ OP-Art (Körperregion, Wundfläche, Wundtiefe, OP-Zeit, Implantat), (NRZ 2011b; Edwards et al. 2009; Neumayer et al. 2007; Mangram et al. 1999) (siehe ICD-Listen im QS-Filter) ▪ Weichteilschaden Grad I-III (Tscherne et al. 1982) (über Sekundärkodes in ICD kodiert) als kodiertes Surrogate zur Wundkontaminationsklasse (Mangram et al. 1999) bei unfallchirurgischen Operationen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Geschlossene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Oberflächliche Schürfung, einfache bis mittelschwere Bruchform ○ Weichteilschaden II. Grades: Tiefe kontaminierte Schürfung, lokalisierte Haut- und Muskelkontusion, alle Bruchformen ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Hautkontusion, Hautquetschung oder Zerstörung der Muskulatur, subkutanes Decollement, dekom-pensiertes Kompartmentsyndrom ○ Offene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Fehlende oder geringe Kontusion, unbedeutende bakterielle Kontamination, einfache bis mittelschwere Bruchformen ○ Weichteilschaden II. Grades: Umschriebene Haut- und Weichteilkontusion, mittelschwere Kontamination ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Weichteildestruktion, häufig zusätzliche Gefäß- und Nervenverletzungen, starke Wundkontamination ▪ Notfall (Ata et al. 2010; Neumayer et al. 2007) (Aufnahmegrund Schlüssel 1 § 301-Vereinbarung = 07 an 3. und 4. Stelle) ▪ Rauchen (Hawn et al. 2011; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) (ICD F17.0, F17.1, F17.2, F17.3, F17.4, F17.5, F17.6, F17.7, F17.8, F17.9) ▪ Komorbiditäten (z.B. Elixhauser-Komorbiditätsindex (Quan et al. 2005; Elixhauser et al. 1998), siehe Kodeliste im Anhang) insbesondere <ul style="list-style-type: none"> ○ Karzinom (Veeravagu et al. 2009; KRINKO 2007) ○ Diabetes (Ata et al. 2010; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) ○ Mangelernährung/Adipositas (Vilar-Compte et al. 2009; Friedman et al. 2007; KRINKO 2007) ○ Anämie (Weber et al. 2009; KRINKO 2007)
<p>Rechenregel</p>	<p>Zähler Stationäre Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, tiefe postoperative Wundinfektion (A2 bis A3) innerhalb von 30 Tagen nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle stationären Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
<p>Erläuterung der Rechenregel</p>	<p>--</p>
<p>Teildatensatzbezug</p>	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientenseudonym zusammengeführt) Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>

Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>																								
Nenner (Formel)	fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat																								
Logistische Regression	<table border="1"> <thead> <tr style="background-color: #004a5c; color: white;"> <th colspan="2">O (observed)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr style="background-color: #004a5c; color: white;"> <th colspan="2">E (expected)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	O (observed)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--	E (expected)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--
O (observed)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
E (expected)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
Verwendete Funktionen	fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage fn_ist_Tracer_295 fn_ist_Tracer_301 fn_ist_Tracer_kh_ambo fn_ist_Tracer_ohne_Implantat fn_passende_Seitenlokalisation fn_Sozialdaten_Operationsdatum fn_Sozialdaten_OPS fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD																								

Risikofaktoren

Risikofaktor	Regressionskoeffizient	Std.-Fehler	Z-Wert	Odds-Ratio	Odds-Ratio (95% C.I.)	
					unterer Wert	oberer Wert
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

02_a_b: Tiefe nosokomiale, postoperative Wundinfektionen nach stationären Operationen (Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	02_a_b
Bewertungsart	Ratenbasiert
Referenzbereich 2018	≤ 95. Perzentil
Referenzbereich 2017	≤ 95. Perzentil
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Logistische Regression

<p>Erläuterung der Risikoadjustierung</p>	<p>Das konkrete Risikomodell kann erst anhand empirischer Daten unter Beachtung der realen Kodierpraxis erstellt werden.</p> <p>In der Literatur können mehrere patientenbezogene Risikofaktoren OP-Arten-übergreifend identifiziert werden, deren Aussagekraft in der späteren Risikomodellierung geprüft werden sollte. Derartige, nicht in die Verantwortung der Einrichtung fallende Risikofaktoren sind (nach Berücksichtigung der bereits im QS-Filter enthaltenen Ausschlüsse [Operationen bei primär infizierten Wunden, Immungangenerkrankungen, Verbrennungen, Polytraumata, vorbestehende Infektionen im OP-Gebiet]):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alter (Utsumi et al. 2010; Neumayer et al. 2007) ▪ Geschlecht (Ata et al. 2010; Utsumi et al. 2010) ▪ OP-Art (Körperregion, Wundfläche, Wundtiefe, OP-Zeit, Implantat), (NRZ 2011b; Edwards et al. 2009; Neumayer et al. 2007; Mangram et al. 1999) (siehe ICD-Listen im QS-Filter) ▪ Weichteilschaden Grad I-III (Tscherne et al. 1982) (über Sekundärkodes in ICD kodiert) als kodiertes Surrogate zur Wundkontaminationsklasse (Mangram et al. 1999) bei unfallchirurgischen Operationen: <ul style="list-style-type: none"> Geschlossene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Oberflächliche Schürfung, einfache bis mittelschwere Bruchform ○ Weichteilschaden II. Grades: Tiefe kontaminierte Schürfung, lokalisierte Haut- und Muskelkontusion, alle Bruchformen ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Hautkontusion, Hautquetschung oder Zerstörung der Muskulatur, subkutanes Decollement, dekompensiertes Kompartmentsyndrom Offene Fraktur oder Luxation (ICD-Text): <ul style="list-style-type: none"> ○ Weichteilschaden I. Grades: Fehlende oder geringe Kontusion, unbedeutende bakterielle Kontamination, einfache bis mittelschwere Bruchformen ○ Weichteilschaden II. Grades: Umschriebene Haut- und Weichteilkontusion, mittelschwere Kontamination ○ Weichteilschaden III. Grades: Ausgedehnte Weichteildestruktion, häufig zusätzliche Gefäß- und Nervenverletzungen, starke Wundkontamination ▪ Notfall (Ata et al. 2010; Neumayer et al. 2007) (Aufnahmegrund Schlüssel 1 § 301-Vereinbarung = 07 an 3. und 4. Stelle) ▪ Rauchen (Hawn et al. 2011; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) (ICD F17.0, F17.1, F17.2, F17.3, F17.4, F17.5, F17.6, F17.7, F17.8, F17.9) ▪ Komorbiditäten (z.B. Elixhauser-Komorbiditätsindex (Quan et al. 2005; Elixhauser et al. 1998), siehe Kodelliste im Anhang) insbesondere <ul style="list-style-type: none"> ○ Karzinom (Veeravagu et al. 2009; KRINKO 2007) ○ Diabetes (Ata et al. 2010; KRINKO 2007; Neumayer et al. 2007) ○ Mangelernährung/Adipositas (Vilar-Compte et al. 2009; Friedman et al. 2007; KRINKO 2007) ○ Anämie (Weber et al. 2009; KRINKO 2007)
<p>Rechenregel</p>	<p>Zähler Stationäre Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, tiefe postoperative Wundinfektion (A2 bis A3) innerhalb von 90 Tagen nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle stationären Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
<p>Erläuterung der Rechenregel</p>	<p>--</p>
<p>Teildatensatzbezug</p>	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientepseudonym zusammengeführt) Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>

Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>																								
Nenner (Formel)	fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat																								
Logistische Regression	<table border="1"> <thead> <tr style="background-color: #004a4a; color: white;"> <th colspan="2">O (observed)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr style="background-color: #004a4a; color: white;"> <th colspan="2">E (expected)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unterkennzahl</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Operator</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Teildatensatz</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Zähler</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>Nenner</td> <td>--</td> </tr> </tbody> </table>	O (observed)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--	E (expected)		Unterkennzahl	--	Operator	--	Teildatensatz	--	Zähler	--	Nenner	--
O (observed)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
E (expected)																									
Unterkennzahl	--																								
Operator	--																								
Teildatensatz	--																								
Zähler	--																								
Nenner	--																								
Verwendete Funktionen	fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage fn_ist_Tracer_295 fn_ist_Tracer_301 fn_ist_Tracer_kh_ambo fn_ist_Tracer_mit_Implantat fn_passende_Seitenlokalisation fn_Sozialdaten_Operationsdatum fn_Sozialdaten_OPS fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD																								

Risikofaktoren

Risikofaktor	Regressionskoeffizient	Std.-Fehler	Z-Wert	Odds-Ratio	Odds-Ratio (95% C.I.)	
					unterer Wert	oberer Wert
--	--	--	--	--	--	--
--	--	--	--	--	--	--

03_a_S: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach stationären Operationen (Nicht-Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	03_a_S
Bewertungsart	Sentinel Event
Referenzbereich 2018	Sentinel Event
Referenzbereich 2017	Sentinel Event
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Keine Risikoadjustierung erforderlich.
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler Stationäre Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) mit MRSA innerhalb von 30 Tagen nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle stationären Nicht-Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientenpseudonym zusammengeführt)</p> <p>Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>
Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT(((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT(((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>
Nenner (Formel)	fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_ohne_Implantat

Verwendete Funktionen

```
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage  
fn_ist_Tracer_295  
fn_ist_Tracer_301  
fn_ist_Tracer_kh_ambo  
fn_ist_Tracer_ohne_Implantat  
fn_MRSA  
fn_passende_Seitenlokalisierung  
fn_Sozialdaten_Operationsdatum  
fn_Sozialdaten OPS  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_T  
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_WI  
fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD
```

03_b_S: Postoperative Wundinfektionen mit Methicillin-resistenten Staphylococcus aureus (MRSA) nach stationären Operationen (Implantat-Operationen)

Berechnung

QI-ID	03_b_S
Bewertungsart	Sentinel Event
Referenzbereich 2018	Sentinel Event
Referenzbereich 2017	Sentinel Event
Erläuterung zum Referenzbereich 2018	--
Erläuterung zum Strukturierten Dialog 2018	--
Methode der Risikoadjustierung	Keine Risikoadjustierung erforderlich.
Erläuterung der Risikoadjustierung	--
Rechenregel	<p>Zähler Stationäre Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe, denen eine stationär behandelte, postoperative Wundinfektion (A1 bis A3) mit MRSA innerhalb von 30 Tagen (Infektionstiefe A1) bzw. 90 Tagen (Infektionstiefe A2 bis A3) nach dem Operationsdatum zugeordnet werden kann</p> <p>Nenner Alle stationären Implantat-Operationen als Tracer-Eingriffe</p>
Erläuterung der Rechenregel	--
Teildatensatzbezug	<p>Zähler: Alle Paare (WI,T) von Wundinfektionen WI aus NWIF:B bzw. NWIWI und Tracer-Eingriffen T aus NWIWI (über Patientepseudonym zusammengeführt)</p> <p>Nenner: Tracer-Eingriffe aus NWITR</p>
Zähler (Formel)	<pre> WI = ERSTERWERT(((_,T) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND POSTOPCDC, AUFSTEIGEND NWIDIAGDATUM):WI) UND T = ERSTERWERT(((WI,_) MIT (POSTOPWUNDINFEKTION = 1 UND fn_ist_Tracer_301 UND fn_MRSA UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat UND ((POSTOPCDC = 1 UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage) ODER (POSTOPCDC IN (2,3) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage)) UND fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage UND fn_passende_Seitenlokalisation) SORTIERE ABSTEIGEND fn_Sozialdaten_Operationsdatum):T) </pre>

Nenner (Formel)	fn_ist_Tracer_301 UND fn_ist_Tracer_mit_Implantat
Verwendete Funktionen	fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage fn_ist_Tracer_295 fn_ist_Tracer_301 fn_ist_Tracer_kh_ambo fn_ist_Tracer_mit_Implantat fn_MRSA fn_passende_Seitenlokalisierung fn_Sozialdaten_Operationsdatum fn_Sozialdaten_OPS fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_T fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_WI fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD

Anhang I: Listen

Listenname	Beschreibung und Codes
@TRACER_AMB_OPS_mit_Implantat	OPS-Kodes von ambulanten Tracer Eingriffen mit Implantat <i>Diese Liste ist für die stationäre Versorgung nicht relevant. Sie ist Bestandteil der Rechenregeln für die ambulante Versorgung.</i>
@TRACER_AMB_OPS_ohne_Implantat	OPS-Kodes von ambulanten Tracer Eingriffen ohne Implantat <i>Diese Liste ist für die stationäre Versorgung nicht relevant. Sie ist Bestandteil der Rechenregeln für die ambulante Versorgung.</i>
@TRACER_STAT_OPS_mit_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen mit Implantat 5-351.01, 5-351.02, 5-351.03, 5-351.04, 5-351.05, 5-351.11, 5-351.12, 5-351.13, 5-351.14, 5-351.31, 5-351.32, 5-351.33, 5-351.34, 5-351.41, 5-351.42, 5-351.43, 5-351.44, 5-351.x1, 5-351.x2, 5-351.x3, 5-352.00, 5-352.01, 5-352.02, 5-352.03, 5-352.04, 5-352.05, 5-352.06, 5-352.0x, 5-352.10, 5-352.11, 5-352.12, 5-352.13, 5-352.1x, 5-352.20, 5-352.21, 5-352.22, 5-352.23, 5-352.24, 5-352.25, 5-352.28, 5-352.2x, 5-352.30, 5-352.32, 5-352.33, 5-352.3x, 5-352.y, 5-353.1, 5-353.2, 5-353.4, 5-353.5, 5-353.x, 5-353.y, 5-354.01, 5-354.02, 5-354.03, 5-354.04, 5-354.05, 5-354.06, 5-354.08, 5-354.09, 5-354.0a, 5-354.0b, 5-354.0c, 5-354.0x, 5-354.11, 5-354.12, 5-354.13, 5-354.14, 5-354.1x, 5-354.32, 5-354.33, 5-354.34, 5-354.3x, 5-354.x, 5-354.y, 5-361.03, 5-361.05, 5-361.06, 5-361.13, 5-361.15, 5-361.16, 5-361.23, 5-361.25, 5-361.26, 5-361.33, 5-361.35, 5-361.36, 5-361.43, 5-361.45, 5-361.46, 5-361.53, 5-361.55, 5-361.56, 5-362.03, 5-362.05, 5-362.06, 5-362.33, 5-362.35, 5-362.36, 5-362.63, 5-362.65, 5-362.66, 5-362.93, 5-362.95, 5-362.96, 5-362.c3, 5-362.c5, 5-362.f3, 5-362.f5, 5-362.f6, 5-363.0, 5-363.1, 5-363.2, 5-363.3, 5-363.4, 5-363.5, 5-377.0, 5-377.1, 5-377.2, 5-377.30, 5-377.31, 5-377.40, 5-377.41, 5-377.50, 5-377.51, 5-377.6, 5-377.70, 5-377.71, 5-377.b, 5-377.c0, 5-377.c1, 5-377.c2, 5-377.d, 5-377.f0, 5-377.f1, 5-377.f2, 5-377.f3, 5-377.f4, 5-377.fx, 5-377.g0, 5-377.g1, 5-377.g2, 5-377.h0, 5-377.hx, 5-377.j, 5-377.x, 5-377.y, 5-378.00, 5-378.01, 5-378.05, 5-378.07, 5-378.0a, 5-378.0b, 5-378.0c, 5-378.0d, 5-378.0e, 5-378.0f, 5-378.0x, 5-378.18, 5-378.19, 5-378.1a, 5-378.30, 5-378.31, 5-378.32, 5-378.35, 5-378.3a, 5-378.3b, 5-378.3c, 5-378.3d, 5-378.3e, 5-378.3f, 5-378.3g, 5-378.3x, 5-378.40, 5-378.41, 5-378.42, 5-378.47, 5-378.4a, 5-378.4b, 5-378.4c, 5-378.4d, 5-378.4e, 5-378.4f, 5-378.4g, 5-378.4x, 5-378.50, 5-378.51, 5-378.52, 5-378.55, 5-378.57, 5-378.5a, 5-378.5b, 5-378.5c, 5-378.5e, 5-378.5f, 5-378.5g, 5-378.5x, 5-378.60, 5-378.61, 5-378.62, 5-378.65, 5-378.67, 5-378.6a, 5-378.6b, 5-378.6c, 5-378.6d, 5-378.6e, 5-378.6f, 5-378.6g, 5-378.6x, 5-378.70, 5-378.71, 5-378.72, 5-378.7a, 5-378.7b, 5-378.7c, 5-378.7d, 5-378.7e, 5-378.7f, 5-378.7g, 5-378.7x, 5-378.80, 5-378.81, 5-378.82, 5-378.85, 5-378.87, 5-378.8a, 5-378.8b, 5-378.8c, 5-378.8d, 5-378.8e, 5-378.8g, 5-384.01, 5-384.02, 5-384.0x, 5-384.11, 5-384.12, 5-384.1x, 5-384.31, 5-384.32, 5-384.3x, 5-384.41, 5-384.42, 5-384.43, 5-384.44, 5-384.45, 5-384.46, 5-384.4x, 5-384.51, 5-384.52, 5-384.53, 5-384.55, 5-384.56, 5-384.5x, 5-384.61, 5-384.62, 5-384.63, 5-384.64, 5-384.65, 5-384.66, 5-384.6x, 5-384.71, 5-384.72, 5-384.73, 5-384.74, 5-384.75, 5-384.76, 5-384.7x, 5-384.8, 5-384.d1,

Listenname	Beschreibung und Codes
	5-384.d2, 5-384.dx, 5-384.e2, 5-384.ex, 5-384.f1, 5-384.f2, 5-384.fx, 5-384.x1, 5-384.x2, 5-384.x3, 5-384.x4, 5-384.x5, 5-384.x6, 5-384.xx, 5-384.y, 5-531.3x, 5-531.71, 5-531.7x, 5-536.41, 5-593.10, 5-593.11, 5-593.1x, 5-593.20, 5-593.2x, 5-594.30, 5-594.31, 5-595.21, 5-595.23, 5-595.25, 5-596.73, 5-596.74, 5-596.75, 5-597.0, 5-597.00, 5-597.01, 5-597.02, 5-597.0x, 5-597.30, 5-597.31, 5-597.33, 5-597.34, 5-597.35, 5-597.36, 5-597.3x, 5-598.0, 5-628.2, 5-628.4, 5-649.50, 5-649.51, 5-649.5x, 5-649.a0, 5-649.a1, 5-649.b0, 5-649.b1, 5-649.b2, 5-649.b3, 5-649.b4, 5-663.10, 5-663.11, 5-663.12, 5-663.13, 5-663.14, 5-663.15, 5-663.1x, 5-663.20, 5-663.21, 5-663.22, 5-663.24, 5-663.25, 5-663.2x, 5-704.4c, 5-704.4d, 5-704.4g, 5-704.4m, 5-704.4n, 5-704.4p, 5-704.5c, 5-704.5d, 5-704.5g, 5-704.5m, 5-704.5n, 5-704.5p, 5-704.62, 5-704.63, 5-704.66, 5-704.67, 5-704.6a, 5-704.6e, 5-704.6f, 5-704.6g, 5-707.30, 5-707.31, 5-707.32, 5-707.3x, 5-790.00, 5-790.01, 5-790.02, 5-790.03, 5-790.04, 5-790.05, 5-790.06, 5-790.07, 5-790.08, 5-790.09, 5-790.0a, 5-790.0b, 5-790.0d, 5-790.0e, 5-790.0f, 5-790.0g, 5-790.0h, 5-790.0j, 5-790.0k, 5-790.0m, 5-790.0n, 5-790.0p, 5-790.0q, 5-790.0r, 5-790.0s, 5-790.0t, 5-790.0u, 5-790.0v, 5-790.0w, 5-790.0z, 5-790.10, 5-790.11, 5-790.12, 5-790.13, 5-790.15, 5-790.16, 5-790.17, 5-790.18, 5-790.19, 5-790.1a, 5-790.1b, 5-790.1c, 5-790.1d, 5-790.1e, 5-790.1f, 5-790.1g, 5-790.1h, 5-790.1j, 5-790.1k, 5-790.1m, 5-790.1n, 5-790.1p, 5-790.1q, 5-790.1r, 5-790.1s, 5-790.1t, 5-790.1v, 5-790.1w, 5-790.1z, 5-790.20, 5-790.21, 5-790.22, 5-790.23, 5-790.24, 5-790.25, 5-790.26, 5-790.27, 5-790.28, 5-790.29, 5-790.2b, 5-790.2c, 5-790.2e, 5-790.2f, 5-790.2g, 5-790.2h, 5-790.2k, 5-790.2m, 5-790.2n, 5-790.2q, 5-790.2r, 5-790.2v, 5-790.2w, 5-790.2z, 5-790.31, 5-790.32, 5-790.33, 5-790.34, 5-790.35, 5-790.36, 5-790.37, 5-790.38, 5-790.39, 5-790.3e, 5-790.3f, 5-790.3g, 5-790.3h, 5-790.3k, 5-790.3m, 5-790.3n, 5-790.3p, 5-790.3r, 5-790.41, 5-790.42, 5-790.43, 5-790.44, 5-790.45, 5-790.46, 5-790.47, 5-790.48, 5-790.49, 5-790.4e, 5-790.4f, 5-790.4g, 5-790.4h, 5-790.4k, 5-790.4m, 5-790.4n, 5-790.4p, 5-790.4q, 5-790.4r, 5-790.51, 5-790.52, 5-790.54, 5-790.55, 5-790.57, 5-790.58, 5-790.59, 5-790.5e, 5-790.5f, 5-790.5g, 5-790.5h, 5-790.5k, 5-790.5m, 5-790.5n, 5-790.5p, 5-790.5q, 5-790.5r, 5-790.60, 5-790.61, 5-790.62, 5-790.63, 5-790.64, 5-790.65, 5-790.67, 5-790.68, 5-790.69, 5-790.6a, 5-790.6b, 5-790.6c, 5-790.6d, 5-790.6e, 5-790.6f, 5-790.6g, 5-790.6h, 5-790.6j, 5-790.6k, 5-790.6m, 5-790.6n, 5-790.6p, 5-790.6q, 5-790.6r, 5-790.6s, 5-790.6t, 5-790.6u, 5-790.6v, 5-790.6z, 5-790.71, 5-790.72, 5-790.73, 5-790.7e, 5-790.7f, 5-790.7g, 5-790.7h, 5-790.7k, 5-790.7m, 5-790.7n, 5-790.81, 5-790.82, 5-790.8e, 5-790.8f, 5-790.8g, 5-790.8h, 5-790.8k, 5-790.90, 5-790.91, 5-790.92, 5-790.94, 5-790.95, 5-790.96, 5-790.97, 5-790.98, 5-790.99, 5-790.9a, 5-790.9b, 5-790.9c, 5-790.9d, 5-790.9e, 5-790.9f, 5-790.9g, 5-790.9h, 5-790.9j, 5-790.9k, 5-790.9m, 5-790.9n, 5-790.9p, 5-790.9q, 5-790.9r, 5-790.9s, 5-790.9u, 5-790.9v, 5-790.9w, 5-790.9z, 5-790.cd, 5-790.ce, 5-790.cf, 5-790.cg, 5-790.ch, 5-790.ck, 5-790.cm, 5-790.cn, 5-790.cs, 5-790.ct, 5-790.d0, 5-790.d1, 5-790.d2, 5-790.d3, 5-790.d4, 5-790.d5, 5-790.d6, 5-790.d8, 5-790.d9, 5-790.da, 5-790.db, 5-790.dc, 5-790.dd, 5-790.de, 5-790.df, 5-790.dg, 5-790.dh, 5-790.dj, 5-790.dk, 5-790.dm, 5-790.dn, 5-790.dp, 5-790.dq, 5-790.dr, 5-790.ds, 5-790.dt, 5-790.du, 5-790.dv, 5-790.dw, 5-790.k0, 5-790.k1, 5-790.k2, 5-790.k3, 5-790.k4, 5-790.k5, 5-790.k6, 5-790.k7, 5-790.k8, 5-790.k9, 5-790.ka, 5-790.kb, 5-790.kc, 5-790.kd, 5-790.ke, 5-790.kf, 5-790.kg, 5-790.kh, 5-790.kj, 5-790.kk, 5-790.km, 5-790.kn, 5-790.kq, 5-790.kr, 5-790.ks, 5-790.kt, 5-790.ku, 5-790.kv, 5-790.kw, 5-790.kz, 5-790.m1, 5-790.m2, 5-790.m3, 5-790.m4, 5-790.m5, 5-790.m6, 5-790.m7, 5-790.m8, 5-790.m9, 5-790.ma, 5-790.mb, 5-790.md, 5-790.mf, 5-790.mg, 5-790.mk, 5-790.mm, 5-790.mn, 5-790.mp, 5-790.mq, 5-790.mr, 5-790.ms, 5-790.mt, 5-790.mu, 5-790.mv, 5-790.n0, 5-790.n1, 5-790.n2, 5-790.n3, 5-790.n4, 5-790.n5, 5-790.n6, 5-790.n7, 5-790.n8, 5-790.n9,

Listenname	Beschreibung und Codes
	<p>5-790.na, 5-790.nb, 5-790.nd, 5-790.ne, 5-790.nf, 5-790.ng, 5-790.nh, 5-790.nj, 5-790.nk, 5-790.nm, 5-790.nn, 5-790.np, 5-790.nq, 5-790.nr, 5-790.ns, 5-790.nt, 5-790.nu, 5-790.nv, 5-790.nw, 5-790.nz, 5-790.p0, 5-790.p1, 5-790.p2, 5-790.p3, 5-790.p4, 5-790.p5, 5-790.p6, 5-790.p7, 5-790.p8, 5-790.p9, 5-790.pa, 5-790.pb, 5-790.pc, 5-790.pd, 5-790.pe, 5-790.pf, 5-790.pg, 5-790.ph, 5-790.pj, 5-790.pk, 5-790.pm, 5-790.pn, 5-790.pp, 5-790.pq, 5-790.pr, 5-790.ps, 5-790.pt, 5-790.pu, 5-790.pv, 5-790.pw, 5-790.pz, 5-790.x0, 5-790.x1, 5-790.x2, 5-790.x3, 5-790.x5, 5-790.x6, 5-790.x7, 5-790.x8, 5-790.x9, 5-790.xa, 5-790.xb, 5-790.xc, 5-790.xd, 5-790.xe, 5-790.xf, 5-790.xg, 5-790.xh, 5-790.xj, 5-790.xk, 5-790.xm, 5-790.xn, 5-790.xp, 5-790.xq, 5-790.xr, 5-790.xs, 5-790.xt, 5-790.xv, 5-790.xw, 5-790.xz, 5-791.02, 5-791.05, 5-791.08, 5-791.0g, 5-791.0m, 5-791.0q, 5-791.0x, 5-791.12, 5-791.15, 5-791.18, 5-791.1g, 5-791.1m, 5-791.1q, 5-791.1x, 5-791.22, 5-791.25, 5-791.28, 5-791.2g, 5-791.2m, 5-791.2x, 5-791.32, 5-791.3g, 5-791.3m, 5-791.3x, 5-791.42, 5-791.4g, 5-791.4x, 5-791.52, 5-791.55, 5-791.58, 5-791.5g, 5-791.5m, 5-791.5q, 5-791.5x, 5-791.62, 5-791.65, 5-791.68, 5-791.6g, 5-791.6m, 5-791.6q, 5-791.6x, 5-791.72, 5-791.75, 5-791.7g, 5-791.7m, 5-791.7q, 5-791.7x, 5-791.82, 5-791.85, 5-791.88, 5-791.8g, 5-791.8m, 5-791.8q, 5-791.8x, 5-791.92, 5-791.95, 5-791.98, 5-791.9g, 5-791.9m, 5-791.9q, 5-791.9x, 5-791.c2, 5-791.c5, 5-791.c8, 5-791.cg, 5-791.cm, 5-791.cq, 5-791.cx, 5-791.d5, 5-791.d8, 5-791.dg, 5-791.dm, 5-791.dq, 5-791.dx, 5-791.g2, 5-791.g5, 5-791.g8, 5-791.gg, 5-791.gm, 5-791.gq, 5-791.k2, 5-791.k5, 5-791.k8, 5-791.kg, 5-791.km, 5-791.kq, 5-791.kx, 5-791.m2, 5-791.m5, 5-791.m8, 5-791.mg, 5-791.mm, 5-791.mq, 5-791.mx, 5-791.n2, 5-791.n5, 5-791.n8, 5-791.ng, 5-791.nm, 5-791.nq, 5-791.nx, 5-791.x2, 5-791.x8, 5-791.xg, 5-791.xm, 5-791.xq, 5-791.xx, 5-792.02, 5-792.05, 5-792.08, 5-792.0g, 5-792.0m, 5-792.0q, 5-792.0x, 5-792.12, 5-792.15, 5-792.18, 5-792.1g, 5-792.1m, 5-792.1q, 5-792.1x, 5-792.22, 5-792.25, 5-792.2g, 5-792.2m, 5-792.2q, 5-792.2x, 5-792.32, 5-792.3g, 5-792.3m, 5-792.3x, 5-792.42, 5-792.4g, 5-792.4x, 5-792.52, 5-792.55, 5-792.58, 5-792.5g, 5-792.5m, 5-792.5q, 5-792.5x, 5-792.62, 5-792.65, 5-792.68, 5-792.6g, 5-792.6m, 5-792.6x, 5-792.72, 5-792.75, 5-792.78, 5-792.7g, 5-792.7m, 5-792.7q, 5-792.7x, 5-792.82, 5-792.85, 5-792.88, 5-792.8g, 5-792.8m, 5-792.8q, 5-792.8x, 5-792.92, 5-792.95, 5-792.98, 5-792.9g, 5-792.9m, 5-792.9q, 5-792.9x, 5-792.g5, 5-792.g8, 5-792.gg, 5-792.gm, 5-792.gq, 5-792.gx, 5-792.k2, 5-792.k5, 5-792.k8, 5-792.kg, 5-792.km, 5-792.kq, 5-792.kx, 5-792.m2, 5-792.m5, 5-792.mg, 5-792.mm, 5-792.mq, 5-792.mx, 5-792.n2, 5-792.n5, 5-792.n8, 5-792.ng, 5-792.nm, 5-792.nq, 5-792.nx, 5-792.x2, 5-792.x5, 5-792.x8, 5-792.xg, 5-792.xm, 5-792.xq, 5-792.xx, 5-793.11, 5-793.13, 5-793.14, 5-793.16, 5-793.17, 5-793.19, 5-793.1e, 5-793.1f, 5-793.1h, 5-793.1j, 5-793.1n, 5-793.1p, 5-793.1r, 5-793.1x, 5-793.21, 5-793.23, 5-793.24, 5-793.26, 5-793.27, 5-793.29, 5-793.2e, 5-793.2f, 5-793.2h, 5-793.2j, 5-793.2k, 5-793.2n, 5-793.2p, 5-793.2r, 5-793.2x, 5-793.31, 5-793.33, 5-793.36, 5-793.37, 5-793.39, 5-793.3e, 5-793.3f, 5-793.3h, 5-793.3j, 5-793.3k, 5-793.3n, 5-793.3p, 5-793.3r, 5-793.3x, 5-793.41, 5-793.43, 5-793.4e, 5-793.4f, 5-793.4h, 5-793.4k, 5-793.4n, 5-793.4x, 5-793.51, 5-793.5e, 5-793.5h, 5-793.5k, 5-793.5x, 5-793.61, 5-793.63, 5-793.64, 5-793.66, 5-793.67, 5-793.69, 5-793.6e, 5-793.6f, 5-793.6h, 5-793.6j, 5-793.6k, 5-793.6n, 5-793.6p, 5-793.6r, 5-793.6x, 5-793.71, 5-793.73, 5-793.76, 5-793.77, 5-793.79, 5-793.7e, 5-793.7f, 5-793.7h, 5-793.7j, 5-793.7k, 5-793.7n, 5-793.7p, 5-793.7r, 5-793.7x, 5-793.81, 5-793.83, 5-793.84, 5-793.86, 5-793.87, 5-793.8e, 5-793.8f, 5-793.8h, 5-793.8j, 5-793.8k, 5-793.8n, 5-793.8p, 5-793.8r, 5-793.8x, 5-793.91, 5-793.93, 5-793.94, 5-793.96, 5-793.97, 5-793.99, 5-793.9e, 5-793.9f, 5-793.9h, 5-793.9k, 5-793.9n, 5-793.9p, 5-793.9r, 5-793.9x, 5-793.a1, 5-793.a3, 5-793.a4, 5-793.a7, 5-793.a9, 5-793.ae, 5-793.af, 5-793.ah, 5-793.ak, 5-793.an, 5-793.ap, 5-793.ar, 5-793.ax, 5-793.b1, 5-</p>

Listenname	Beschreibung und Codes
	<p>793.b3, 5-793.b4, 5-793.b6, 5-793.b7, 5-793.b9, 5-793.be, 5-793.bf, 5-793.bh, 5-793.bk, 5-793.bp, 5-793.br, 5-793.bx, 5-793.c1, 5-793.c3, 5-793.c4, 5-793.c6, 5-793.c7, 5-793.c9, 5-793.ce, 5-793.cf, 5-793.ch, 5-793.ck, 5-793.cn, 5-793.cp, 5-793.cr, 5-793.cx, 5-793.ef, 5-793.eh, 5-793.ej, 5-793.ek, 5-793.en, 5-793.ep, 5-793.er, 5-793.ex, 5-793.g1, 5-793.g3, 5-793.g4, 5-793.g6, 5-793.g7, 5-793.g9, 5-793.ge, 5-793.gf, 5-793.gh, 5-793.gk, 5-793.gn, 5-793.gp, 5-793.gr, 5-793.k1, 5-793.k3, 5-793.k4, 5-793.k6, 5-793.k7, 5-793.k9, 5-793.ke, 5-793.kh, 5-793.kj, 5-793.kk, 5-793.kn, 5-793.kp, 5-793.kr, 5-793.kx, 5-793.m1, 5-793.m3, 5-793.m4, 5-793.m6, 5-793.m7, 5-793.m9, 5-793.me, 5-793.mf, 5-793.mh, 5-793.mk, 5-793.mn, 5-793.mp, 5-793.mr, 5-793.mx, 5-793.n1, 5-793.n3, 5-793.n4, 5-793.n6, 5-793.n7, 5-793.n9, 5-793.ne, 5-793.nf, 5-793.nh, 5-793.nj, 5-793.nk, 5-793.nn, 5-793.np, 5-793.nr, 5-793.nx, 5-793.x3, 5-793.x4, 5-793.x6, 5-793.x7, 5-793.x9, 5-793.xe, 5-793.xf, 5-793.xh, 5-793.xj, 5-793.xk, 5-793.xn, 5-793.xp, 5-793.xr, 5-793.xx, 5-794.01, 5-794.03, 5-794.04, 5-794.06, 5-794.07, 5-794.09, 5-794.0e, 5-794.0h, 5-794.0j, 5-794.0k, 5-794.0n, 5-794.0p, 5-794.0r, 5-794.0x, 5-794.11, 5-794.13, 5-794.14, 5-794.16, 5-794.17, 5-794.19, 5-794.1e, 5-794.1f, 5-794.1h, 5-794.1j, 5-794.1k, 5-794.1p, 5-794.1r, 5-794.1x, 5-794.21, 5-794.23, 5-794.24, 5-794.26, 5-794.27, 5-794.29, 5-794.2e, 5-794.2f, 5-794.2h, 5-794.2j, 5-794.2k, 5-794.2n, 5-794.2p, 5-794.2r, 5-794.2x, 5-794.31, 5-794.33, 5-794.3e, 5-794.3h, 5-794.3k, 5-794.3n, 5-794.3x, 5-794.41, 5-794.4e, 5-794.4f, 5-794.4h, 5-794.4k, 5-794.4x, 5-794.51, 5-794.53, 5-794.54, 5-794.56, 5-794.57, 5-794.59, 5-794.5e, 5-794.5f, 5-794.5h, 5-794.5k, 5-794.5n, 5-794.5p, 5-794.5r, 5-794.5x, 5-794.61, 5-794.63, 5-794.64, 5-794.66, 5-794.67, 5-794.69, 5-794.6e, 5-794.6f, 5-794.6h, 5-794.6j, 5-794.6k, 5-794.6p, 5-794.6r, 5-794.6x, 5-794.71, 5-794.73, 5-794.74, 5-794.76, 5-794.77, 5-794.79, 5-794.7e, 5-794.7f, 5-794.7h, 5-794.7j, 5-794.7k, 5-794.7n, 5-794.7p, 5-794.7r, 5-794.7x, 5-794.81, 5-794.84, 5-794.86, 5-794.87, 5-794.89, 5-794.8e, 5-794.8f, 5-794.8h, 5-794.8j, 5-794.8k, 5-794.8n, 5-794.8p, 5-794.8r, 5-794.8x, 5-794.a1, 5-794.a3, 5-794.a4, 5-794.a7, 5-794.a9, 5-794.ae, 5-794.af, 5-794.ah, 5-794.ak, 5-794.an, 5-794.ap, 5-794.ar, 5-794.ax, 5-794.b1, 5-794.b3, 5-794.b4, 5-794.b6, 5-794.b7, 5-794.b9, 5-794.be, 5-794.bf, 5-794.bh, 5-794.bk, 5-794.bn, 5-794.bp, 5-794.br, 5-794.bx, 5-794.c1, 5-794.c3, 5-794.c4, 5-794.c6, 5-794.c7, 5-794.c9, 5-794.ce, 5-794.ch, 5-794.ck, 5-794.cn, 5-794.cp, 5-794.cr, 5-794.cx, 5-794.ef, 5-794.eh, 5-794.ej, 5-794.ek, 5-794.en, 5-794.ep, 5-794.er, 5-794.ex, 5-794.g1, 5-794.g3, 5-794.g4, 5-794.g6, 5-794.g7, 5-794.g9, 5-794.ge, 5-794.gf, 5-794.gh, 5-794.gk, 5-794.gn, 5-794.gp, 5-794.gr, 5-794.gx, 5-794.k1, 5-794.k3, 5-794.k4, 5-794.k6, 5-794.k7, 5-794.k9, 5-794.ke, 5-794.kf, 5-794.kh, 5-794.kj, 5-794.kk, 5-794.kn, 5-794.kr, 5-794.kx, 5-794.m1, 5-794.m3, 5-794.m4, 5-794.m6, 5-794.m7, 5-794.m9, 5-794.me, 5-794.mf, 5-794.mh, 5-794.mk, 5-794.mn, 5-794.mp, 5-794.mr, 5-794.mx, 5-794.n1, 5-794.n3, 5-794.n4, 5-794.n6, 5-794.n7, 5-794.n9, 5-794.ne, 5-794.nf, 5-794.nh, 5-794.nj, 5-794.nk, 5-794.nn, 5-794.np, 5-794.nr, 5-794.nx, 5-794.x1, 5-794.x3, 5-794.x4, 5-794.x6, 5-794.x7, 5-794.xe, 5-794.xf, 5-794.xh, 5-794.xj, 5-794.xk, 5-794.xn, 5-794.xp, 5-794.xr, 5-794.xx, 5-794.y, 5-795.10, 5-795.1a, 5-795.1b, 5-795.1c, 5-795.1u, 5-795.1v, 5-795.1w, 5-795.1x, 5-795.1z, 5-795.20, 5-795.2a, 5-795.2b, 5-795.2u, 5-795.2v, 5-795.2w, 5-795.2x, 5-795.2z, 5-795.30, 5-795.3a, 5-795.3b, 5-795.3c, 5-795.3u, 5-795.3v, 5-795.3w, 5-795.3x, 5-795.3z, 5-795.40, 5-795.4a, 5-795.4b, 5-795.4c, 5-795.4u, 5-795.4v, 5-795.4w, 5-795.4x, 5-795.50, 5-795.5a, 5-795.5b, 5-795.5c, 5-795.5u, 5-795.5v, 5-795.5w, 5-795.5x, 5-795.5z, 5-795.60, 5-795.6a, 5-795.6b, 5-795.6c, 5-795.6u, 5-795.6v, 5-795.6w, 5-795.6x, 5-795.6z, 5-795.80, 5-795.8a, 5-795.8b, 5-795.8c, 5-795.8v, 5-795.8w, 5-795.8x, 5-795.8z, 5-795.ea, 5-795.eb, 5-795.ec, 5-795.eu, 5-795.ev, 5-795.ew, 5-795.ex, 5-795.ez, 5-795.g0, 5-795.ga, 5-795.gb, 5-795.gc, 5-</p>

Listenname	Beschreibung und Codes
	<p>79b.1q, 5-79b.1r, 5-79b.20, 5-79b.21, 5-79b.22, 5-79b.23, 5-79b.24, 5-79b.25, 5-79b.26, 5-79b.27, 5-79b.28, 5-79b.29, 5-79b.2a, 5-79b.2b, 5-79b.2c, 5-79b.2d, 5-79b.2e, 5-79b.2f, 5-79b.2g, 5-79b.2j, 5-79b.2k, 5-79b.2m, 5-79b.2n, 5-79b.2p, 5-79b.2q, 5-79b.2r, 5-79b.60, 5-79b.61, 5-79b.62, 5-79b.63, 5-79b.64, 5-79b.65, 5-79b.66, 5-79b.67, 5-79b.68, 5-79b.69, 5-79b.6a, 5-79b.6b, 5-79b.6c, 5-79b.6d, 5-79b.6e, 5-79b.6f, 5-79b.6g, 5-79b.6j, 5-79b.6k, 5-79b.6m, 5-79b.6n, 5-79b.6p, 5-79b.6q, 5-79b.6r, 5-79b.70, 5-79b.71, 5-79b.72, 5-79b.73, 5-79b.74, 5-79b.75, 5-79b.76, 5-79b.77, 5-79b.78, 5-79b.79, 5-79b.7a, 5-79b.7b, 5-79b.7c, 5-79b.7d, 5-79b.7e, 5-79b.7g, 5-79b.7h, 5-79b.7j, 5-79b.7k, 5-79b.7m, 5-79b.7n, 5-79b.7p, 5-79b.7q, 5-79b.7r, 5-79b.80, 5-79b.81, 5-79b.82, 5-79b.83, 5-79b.84, 5-79b.85, 5-79b.86, 5-79b.87, 5-79b.88, 5-79b.89, 5-79b.8a, 5-79b.8b, 5-79b.8c, 5-79b.8e, 5-79b.8f, 5-79b.8g, 5-79b.8h, 5-79b.8j, 5-79b.8k, 5-79b.8m, 5-79b.8n, 5-79b.8p, 5-79b.8q, 5-79b.8r, 5-79b.c, 5-79b.ch, 5-79b.cj, 5-79b.ck, 5-79b.cm, 5-79b.e0, 5-79b.e1, 5-79b.e2, 5-79b.e3, 5-79b.e4, 5-79b.e5, 5-79b.e7, 5-79b.e8, 5-79b.e9, 5-79b.ea, 5-79b.eb, 5-79b.ec, 5-79b.ed, 5-79b.ee, 5-79b.ef, 5-79b.eg, 5-79b.eh, 5-79b.ej, 5-79b.ek, 5-79b.em, 5-79b.en, 5-79b.ep, 5-79b.eq, 5-79b.er, 5-79b.g0, 5-79b.g1, 5-79b.g4, 5-79b.g5, 5-79b.g6, 5-79b.g7, 5-79b.g8, 5-79b.g9, 5-79b.ga, 5-79b.gb, 5-79b.gc, 5-79b.gd, 5-79b.gg, 5-79b.gh, 5-79b.gj, 5-79b.gk, 5-79b.gm, 5-79b.gp, 5-79b.gq, 5-79b.gr, 5-79b.x0, 5-79b.x1, 5-79b.x2, 5-79b.x3, 5-79b.x4, 5-79b.x5, 5-79b.x7, 5-79b.x8, 5-79b.x9, 5-79b.xa, 5-79b.xb, 5-79b.xc, 5-79b.xd, 5-79b.xe, 5-79b.xf, 5-79b.xg, 5-79b.xh, 5-79b.xj, 5-79b.xk, 5-79b.xm, 5-79b.xn, 5-79b.xp, 5-79b.xq, 5-79b.xr, 5-801.30, 5-801.31, 5-801.33, 5-801.34, 5-801.35, 5-801.36, 5-801.37, 5-801.38, 5-801.39, 5-801.3e, 5-801.3f, 5-801.3g, 5-801.3h, 5-801.3j, 5-801.3k, 5-801.3m, 5-801.3n, 5-801.3q, 5-801.3r, 5-801.3x, 5-801.40, 5-801.41, 5-801.43, 5-801.44, 5-801.45, 5-801.46, 5-801.47, 5-801.48, 5-801.49, 5-801.4e, 5-801.4f, 5-801.4g, 5-801.4h, 5-801.4j, 5-801.4k, 5-801.4m, 5-801.4p, 5-801.4q, 5-801.4r, 5-801.h0, 5-801.h1, 5-801.h3, 5-801.h4, 5-801.h5, 5-801.h7, 5-801.h8, 5-801.h9, 5-801.he, 5-801.hg, 5-801.hh, 5-801.hj, 5-801.hk, 5-801.hm, 5-801.hn, 5-801.hp, 5-801.hq, 5-801.hr, 5-801.hx, 5-801.j, 5-801.m1, 5-801.m2, 5-801.m3, 5-801.m4, 5-801.m5, 5-801.m6, 5-801.m7, 5-801.m8, 5-801.m9, 5-801.me, 5-801.mf, 5-801.mg, 5-801.mh, 5-801.mj, 5-801.mk, 5-801.mn, 5-801.mp, 5-801.mq, 5-801.mr, 5-801.mx, 5-801.n0, 5-801.n1, 5-801.n3, 5-801.n4, 5-801.n5, 5-801.n6, 5-801.n7, 5-801.n8, 5-801.n9, 5-801.ne, 5-801.nh, 5-801.nj, 5-801.nk, 5-801.nm, 5-801.nn, 5-801.np, 5-801.nq, 5-801.nr, 5-801.p0, 5-801.p1, 5-801.p3, 5-801.p4, 5-801.p5, 5-801.p6, 5-801.p7, 5-801.p8, 5-801.p9, 5-801.pe, 5-801.pg, 5-801.ph, 5-801.pj, 5-801.pk, 5-801.pm, 5-801.pn, 5-801.pp, 5-801.pq, 5-801.pr, 5-802.2, 5-802.3, 5-804.7, 5-804.8, 5-806.d, 5-812.30, 5-812.31, 5-812.33, 5-812.34, 5-812.35, 5-812.36, 5-812.37, 5-812.38, 5-812.39, 5-812.3e, 5-812.3f, 5-812.3g, 5-812.3j, 5-812.3k, 5-812.3m, 5-812.3n, 5-812.3p, 5-812.3q, 5-812.3r, 5-812.3x, 5-812.c, 5-813.2, 5-813.5, 5-813.8, 5-814.2, 5-814.c, 5-815.22, 5-815.32, 5-820.00, 5-820.01, 5-820.20, 5-820.21, 5-820.22, 5-820.30, 5-820.31, 5-820.40, 5-820.41, 5-820.50, 5-820.51, 5-820.70, 5-820.71, 5-820.72, 5-820.80, 5-820.81, 5-820.82, 5-820.92, 5-820.93, 5-820.94, 5-820.95, 5-820.96, 5-820.x0, 5-820.x1, 5-820.x2, 5-821.0, 5-821.10, 5-821.11, 5-821.12, 5-821.13, 5-821.14, 5-821.15, 5-821.16, 5-821.18, 5-821.1x, 5-821.20, 5-821.22, 5-821.24, 5-821.25, 5-821.26, 5-821.27, 5-821.28, 5-821.2a, 5-821.2b, 5-821.2x, 5-821.30, 5-821.31, 5-821.32, 5-821.33, 5-821.3x, 5-821.40, 5-821.41, 5-821.42, 5-821.43, 5-821.4x, 5-821.50, 5-821.51, 5-821.52, 5-821.5x, 5-821.60, 5-821.61, 5-821.62, 5-821.63, 5-821.6x, 5-821.f0, 5-821.f1, 5-821.f2, 5-821.f3, 5-821.f4, 5-821.g0, 5-821.g1, 5-821.g2, 5-821.g3, 5-821.g4, 5-821.g5, 5-821.gx, 5-821.j0, 5-821.j1, 5-821.j2, 5-821.jx, 5-822.00, 5-822.01, 5-822.02, 5-822.80, 5-822.81, 5-822.83, 5-822.84, 5-822.85, 5-822.86, 5-822.90, 5-822.91,</p>

Listenname	Beschreibung und Codes
	5-822.92, 5-822.c, 5-822.f0, 5-822.f1, 5-822.f2, 5-822.x0, 5-822.x1, 5-822.x2, 5-822.y, 5-823.11, 5-823.19, 5-823.1x, 5-823.20, 5-823.21, 5-823.22, 5-823.25, 5-823.27, 5-823.28, 5-823.29, 5-823.2x, 5-823.40, 5-823.41, 5-823.42, 5-823.4x, 5-823.50, 5-823.52, 5-823.53, 5-823.54, 5-823.55, 5-823.b0, 5-823.b8, 5-823.bx, 5-823.c, 5-823.d, 5-823.f0, 5-823.f1, 5-823.f2, 5-823.fx, 5-823.h0, 5-823.h1, 5-824.00, 5-824.01, 5-824.0x, 5-824.1, 5-824.20, 5-824.21, 5-824.3, 5-824.4, 5-824.5, 5-824.6, 5-824.7, 5-824.8, 5-824.90, 5-824.91, 5-824.93, 5-824.94, 5-824.95, 5-824.a, 5-824.x, 5-824.y, 5-825.00, 5-825.01, 5-825.02, 5-825.03, 5-825.04, 5-825.10, 5-825.11, 5-825.12, 5-825.1x, 5-825.20, 5-825.21, 5-825.2x, 5-825.3, 5-825.5, 5-825.6, 5-825.d, 5-825.f, 5-825.h, 5-825.k0, 5-825.k1, 5-825.kx, 5-826.00, 5-826.01, 5-826.1, 5-826.x, 5-826.y, 5-827.0, 5-827.10, 5-827.11, 5-827.12, 5-827.13, 5-827.14, 5-827.1x, 5-827.2, 5-827.3, 5-829.00, 5-829.01, 5-829.0x, 5-829.1, 5-829.2, 5-829.3, 5-829.5, 5-829.6, 5-829.7, 5-829.8, 5-829.9, 5-829.a, 5-829.b, 5-829.c, 5-829.e, 5-829.f, 5-829.g, 5-829.h, 5-829.j0, 5-829.jx, 5-883.01, 5-883.10, 5-883.11, 5-883.20, 5-883.21, 5-886.30, 5-886.31, 5-886.40, 5-886.41, 5-886.50, 5-886.51, 5-886.60, 5-886.61, 5-886.70, 5-886.71, 5-886.80, 5-886.81, 5-889.40, 5-889.41, 5-889.50, 5-889.51
@ TRACER_STAT_OPS_ohne_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen ohne Implantat
	5-351.x4, 5-352.31, 5-353.0, 5-354.31, 5-362.c6, 5-377.8, 5-378.02, 5-378.0g, 5-378.20, 5-378.21, 5-378.22, 5-378.25, 5-378.2a, 5-378.2b, 5-378.2c, 5-378.2d, 5-378.2e, 5-378.2f, 5-378.2g, 5-378.2x, 5-378.45, 5-378.5d, 5-378.75, 5-378.8f, 5-378.8x, 5-380.11, 5-380.12, 5-380.13, 5-380.1x, 5-380.20, 5-380.21, 5-380.22, 5-380.23, 5-380.24, 5-380.25, 5-380.26, 5-380.27, 5-380.28, 5-380.2x, 5-380.30, 5-380.31, 5-380.32, 5-380.33, 5-380.34, 5-380.35, 5-380.3x, 5-380.40, 5-380.41, 5-380.42, 5-380.43, 5-380.4x, 5-380.51, 5-380.52, 5-380.53, 5-380.54, 5-380.55, 5-380.56, 5-380.5x, 5-380.60, 5-380.61, 5-380.62, 5-380.63, 5-380.64, 5-380.65, 5-380.66, 5-380.67, 5-380.6x, 5-380.70, 5-380.71, 5-380.72, 5-380.73, 5-380.7x, 5-380.80, 5-380.81, 5-380.82, 5-380.83, 5-380.84, 5-380.85, 5-380.86, 5-380.87, 5-380.8x, 5-380.91, 5-380.92, 5-380.93, 5-380.94, 5-380.95, 5-380.96, 5-380.97, 5-380.98, 5-380.99, 5-380.9a, 5-380.9b, 5-380.9c, 5-380.9d, 5-380.9e, 5-380.9f, 5-380.9g, 5-380.9h, 5-380.9j, 5-380.9k, 5-381.11, 5-381.12, 5-381.13, 5-381.1x, 5-381.20, 5-381.24, 5-381.28, 5-381.2x, 5-381.30, 5-381.31, 5-381.32, 5-381.33, 5-381.35, 5-381.3x, 5-381.40, 5-381.41, 5-381.42, 5-381.43, 5-381.4x, 5-381.51, 5-381.52, 5-381.53, 5-381.54, 5-381.55, 5-381.56, 5-381.5x, 5-381.60, 5-381.61, 5-381.62, 5-381.63, 5-381.64, 5-381.65, 5-381.66, 5-381.67, 5-381.6x, 5-381.70, 5-381.71, 5-381.72, 5-381.73, 5-381.7x, 5-381.80, 5-381.82, 5-381.83, 5-381.84, 5-381.87, 5-381.8x, 5-382.11, 5-382.12, 5-382.1x, 5-382.20, 5-382.24, 5-382.2x, 5-382.30, 5-382.32, 5-382.33, 5-382.3x, 5-382.40, 5-382.41, 5-382.42, 5-382.4x, 5-382.53, 5-382.54, 5-382.55, 5-382.5x, 5-382.60, 5-382.61, 5-382.62, 5-382.63, 5-382.64, 5-382.65, 5-382.66, 5-382.6x, 5-382.70, 5-382.71, 5-382.72, 5-382.7x, 5-382.80, 5-382.82, 5-382.83, 5-382.84, 5-382.8x, 5-382.91, 5-382.92, 5-382.93, 5-382.94, 5-382.95, 5-382.96, 5-382.97, 5-382.98, 5-382.99, 5-382.9a, 5-382.9b, 5-382.9c, 5-382.9d, 5-382.9e, 5-382.9f, 5-382.9g, 5-382.9h, 5-382.9j, 5-382.9k, 5-382.9x, 5-383.11, 5-383.12, 5-383.1x, 5-383.20, 5-383.24, 5-383.2x, 5-383.40, 5-383.41, 5-383.42, 5-383.4x, 5-383.52, 5-383.53, 5-383.54, 5-383.55, 5-383.5x, 5-383.60, 5-383.61, 5-383.62, 5-383.63, 5-383.64, 5-383.65, 5-383.66, 5-383.6x, 5-383.70, 5-383.71, 5-383.72, 5-383.7x, 5-383.80, 5-383.83, 5-383.84, 5-383.8x, 5-383.91, 5-383.92, 5-383.93, 5-383.94, 5-383.95, 5-383.96, 5-383.97, 5-383.98, 5-383.99, 5-383.9a, 5-383.9b, 5-383.9c, 5-383.9d, 5-383.9e, 5-383.9f, 5-

Listenname	Beschreibung und Codes
	383.9g, 5-383.9h, 5-383.9j, 5-383.9k, 5-384.54, 5-385.70, 5-385.72, 5-385.74, 5-385.80, 5-385.82, 5-385.84, 5-393.11, 5-393.12, 5-393.13, 5-393.14, 5-393.15, 5-393.16, 5-393.17, 5-393.18, 5-393.1x, 5-393.2, 5-393.30, 5-393.31, 5-393.32, 5-393.33, 5-393.35, 5-393.36, 5-393.38, 5-393.3x, 5-393.41, 5-393.42, 5-393.43, 5-393.44, 5-393.45, 5-393.46, 5-393.47, 5-393.48, 5-393.49, 5-393.4x, 5-393.51, 5-393.52, 5-393.53, 5-393.54, 5-393.55, 5-393.56, 5-393.57, 5-393.5x, 5-393.61, 5-393.62, 5-393.6x, 5-393.7, 5-407.2, 5-407.3, 5-434.0, 5-434.1, 5-434.2, 5-435.0, 5-435.1, 5-435.2, 5-435.x, 5-435.y, 5-436.01, 5-436.02, 5-436.03, 5-436.04, 5-436.05, 5-436.0x, 5-436.11, 5-436.12, 5-436.13, 5-436.14, 5-436.15, 5-436.1x, 5-436.21, 5-436.22, 5-436.23, 5-436.24, 5-436.25, 5-436.2x, 5-436.x1, 5-436.x2, 5-436.x3, 5-436.x4, 5-436.x5, 5-436.xx, 5-436.y, 5-437.01, 5-437.02, 5-437.03, 5-437.04, 5-437.05, 5-437.0x, 5-437.11, 5-437.12, 5-437.13, 5-437.14, 5-437.15, 5-437.1x, 5-437.21, 5-437.22, 5-437.23, 5-437.24, 5-437.25, 5-437.2x, 5-437.31, 5-437.32, 5-437.33, 5-437.34, 5-437.35, 5-437.3x, 5-437.41, 5-437.42, 5-437.43, 5-437.44, 5-437.45, 5-437.4x, 5-437.51, 5-437.52, 5-437.53, 5-437.54, 5-437.55, 5-437.5x, 5-438.21, 5-438.22, 5-438.23, 5-438.24, 5-438.25, 5-438.2x, 5-447.0, 5-447.1, 5-447.2, 5-447.3, 5-447.4, 5-447.5, 5-447.6, 5-447.7, 5-447.x, 5-447.y, 5-454.00, 5-454.01, 5-454.02, 5-454.10, 5-454.11, 5-454.12, 5-454.20, 5-454.21, 5-454.22, 5-454.31, 5-454.32, 5-454.40, 5-454.41, 5-454.42, 5-454.50, 5-454.51, 5-454.52, 5-454.60, 5-454.61, 5-454.62, 5-454.x, 5-454.y, 5-455.01, 5-455.02, 5-455.03, 5-455.04, 5-455.05, 5-455.06, 5-455.07, 5-455.0x, 5-455.11, 5-455.12, 5-455.13, 5-455.14, 5-455.15, 5-455.16, 5-455.17, 5-455.1x, 5-455.21, 5-455.22, 5-455.23, 5-455.24, 5-455.25, 5-455.26, 5-455.27, 5-455.2x, 5-455.31, 5-455.35, 5-455.37, 5-455.41, 5-455.42, 5-455.43, 5-455.44, 5-455.45, 5-455.46, 5-455.47, 5-455.4x, 5-455.51, 5-455.52, 5-455.53, 5-455.54, 5-455.55, 5-455.56, 5-455.57, 5-455.5x, 5-455.61, 5-455.62, 5-455.63, 5-455.64, 5-455.65, 5-455.66, 5-455.67, 5-455.6x, 5-455.71, 5-455.72, 5-455.73, 5-455.74, 5-455.75, 5-455.76, 5-455.77, 5-455.7x, 5-455.x1, 5-455.x2, 5-455.x3, 5-455.x4, 5-455.x5, 5-455.x6, 5-455.x7, 5-455.xx, 5-455.y, 5-456.00, 5-456.01, 5-456.02, 5-456.03, 5-456.04, 5-456.05, 5-456.06, 5-456.07, 5-456.08, 5-456.0x, 5-456.10, 5-456.11, 5-456.12, 5-456.13, 5-456.14, 5-456.15, 5-456.16, 5-456.17, 5-456.18, 5-456.1x, 5-456.20, 5-456.21, 5-456.22, 5-456.23, 5-456.24, 5-456.25, 5-456.26, 5-456.27, 5-456.28, 5-456.2x, 5-456.x0, 5-456.x1, 5-456.x2, 5-456.x3, 5-456.x4, 5-456.x5, 5-456.x6, 5-456.x7, 5-456.x8, 5-456.xx, 5-456.y, 5-459.0, 5-459.1, 5-459.2, 5-459.3, 5-459.4, 5-459.x, 5-459.y, 5-460.00, 5-460.01, 5-460.02, 5-460.10, 5-460.11, 5-460.12, 5-460.20, 5-460.21, 5-460.22, 5-460.30, 5-460.31, 5-460.32, 5-460.40, 5-460.41, 5-460.42, 5-460.50, 5-460.51, 5-460.52, 5-460.x0, 5-460.x1, 5-460.x2, 5-460.y, 5-461.00, 5-461.01, 5-461.02, 5-461.10, 5-461.11, 5-461.12, 5-461.20, 5-461.21, 5-461.22, 5-461.30, 5-461.31, 5-461.32, 5-461.40, 5-461.41, 5-461.42, 5-461.50, 5-461.51, 5-461.52, 5-461.60, 5-461.61, 5-461.62, 5-461.70, 5-461.71, 5-461.72, 5-461.x0, 5-461.x1, 5-461.x2, 5-461.y, 5-464.00, 5-464.01, 5-464.02, 5-464.03, 5-464.0x, 5-464.10, 5-464.11, 5-464.12, 5-464.13, 5-464.1x, 5-464.20, 5-464.21, 5-464.22, 5-464.23, 5-464.2x, 5-464.30, 5-464.31, 5-464.32, 5-464.33, 5-464.3x, 5-464.40, 5-464.41, 5-464.42, 5-464.43, 5-464.4x, 5-464.50, 5-464.51, 5-464.52, 5-464.53, 5-464.5x, 5-464.x0, 5-464.x1, 5-464.x2, 5-464.x3, 5-464.xx, 5-464.y, 5-465.0, 5-465.1, 5-465.2, 5-465.x, 5-465.y, 5-466.0, 5-466.1, 5-466.2, 5-466.x, 5-466.y, 5-469.00, 5-469.01, 5-469.02, 5-469.10, 5-469.11, 5-469.12, 5-469.20, 5-469.21, 5-469.22, 5-470.0, 5-470.10, 5-470.11, 5-470.1x, 5-470.2, 5-470.x, 5-470.y, 5-484.01, 5-484.02, 5-484.05, 5-484.06, 5-484.08, 5-484.09, 5-484.0x, 5-484.11, 5-484.12, 5-484.15, 5-484.16, 5-484.18, 5-484.19, 5-484.1x, 5-484.21, 5-484.22, 5-484.25, 5-484.26, 5-484.27, 5-484.28, 5-484.29, 5-484.2x, 5-484.31, 5-484.32, 5-484.35, 5-484.36, 5-484.38, 5-484.39, 5-484.3x,

Listenname	Beschreibung und Codes
	5-484.51, 5-484.52, 5-484.55, 5-484.56, 5-484.58, 5-484.59, 5-484.5x, 5-484.61, 5-484.65, 5-484.68, 5-484.6x, 5-484.x1, 5-484.x2, 5-484.x5, 5-484.x6, 5-484.x8, 5-484.x9, 5-484.xx, 5-484.y, 5-485.01, 5-485.02, 5-485.0x, 5-485.1, 5-485.21, 5-485.22, 5-485.2x, 5-485.3, 5-502.0, 5-502.1, 5-502.2, 5-502.3, 5-502.4, 5-502.5, 5-502.6, 5-502.7, 5-502.8, 5-502.x, 5-502.y, 5-511.01, 5-511.02, 5-511.11, 5-511.12, 5-511.21, 5-511.22, 5-511.3, 5-512.0, 5-512.1, 5-512.2, 5-512.3, 5-512.4, 5-512.x, 5-512.y, 5-524.00, 5-524.01, 5-524.02, 5-524.1, 5-524.2, 5-524.3, 5-524.4, 5-524.x, 5-524.y, 5-525.0, 5-525.1, 5-525.2, 5-525.x, 5-525.y, 5-530.00, 5-530.01, 5-530.02, 5-530.03, 5-530.0x, 5-530.1, 5-530.4, 5-530.8, 5-530.x, 5-530.y, 5-531.0, 5-531.1, 5-531.4, 5-531.5, 5-531.8, 5-531.x, 5-531.y, 5-536.0, 5-536.10, 5-536.11, 5-536.1x, 5-536.45, 5-536.46, 5-536.47, 5-536.x, 5-552.0, 5-552.3, 5-553.00, 5-553.01, 5-553.02, 5-553.03, 5-553.0x, 5-553.10, 5-553.11, 5-553.12, 5-553.13, 5-553.1x, 5-553.20, 5-553.21, 5-553.22, 5-553.23, 5-553.2x, 5-553.x0, 5-553.x1, 5-553.x2, 5-553.x3, 5-553.xx, 5-553.y, 5-554.40, 5-554.41, 5-554.42, 5-554.43, 5-554.4x, 5-554.50, 5-554.51, 5-554.52, 5-554.53, 5-554.5x, 5-554.60, 5-554.61, 5-554.62, 5-554.63, 5-554.6x, 5-554.a0, 5-554.a1, 5-554.a2, 5-554.a3, 5-554.ax, 5-554.b0, 5-554.b1, 5-554.b2, 5-554.b3, 5-554.bx, 5-554.x0, 5-554.x1, 5-554.x2, 5-554.x3, 5-554.xx, 5-554.y, 5-559.30, 5-559.31, 5-559.32, 5-559.33, 5-559.3x, 5-575.00, 5-575.01, 5-575.0x, 5-575.20, 5-575.21, 5-575.2x, 5-575.30, 5-575.31, 5-575.3x, 5-575.40, 5-575.41, 5-575.4x, 5-575.60, 5-575.61, 5-575.6x, 5-575.70, 5-575.71, 5-575.7x, 5-575.80, 5-575.81, 5-575.8x, 5-575.90, 5-575.91, 5-575.9x, 5-575.x0, 5-575.x1, 5-575.xx, 5-575.y, 5-576.00, 5-576.01, 5-576.0x, 5-576.10, 5-576.11, 5-576.1x, 5-576.20, 5-576.21, 5-576.2x, 5-576.30, 5-576.31, 5-576.3x, 5-576.40, 5-576.41, 5-576.4x, 5-576.50, 5-576.51, 5-576.5x, 5-576.60, 5-576.61, 5-576.6x, 5-576.70, 5-576.71, 5-576.7x, 5-576.80, 5-576.81, 5-576.8x, 5-576.x0, 5-576.x1, 5-576.xx, 5-576.y, 5-577.00, 5-577.01, 5-577.0x, 5-577.10, 5-577.11, 5-577.1x, 5-577.20, 5-577.21, 5-577.2x, 5-577.30, 5-577.31, 5-577.3x, 5-577.40, 5-577.41, 5-577.4x, 5-577.x0, 5-577.x1, 5-577.xx, 5-577.y, 5-578.40, 5-578.41, 5-578.50, 5-578.51, 5-578.60, 5-578.61, 5-578.70, 5-578.71, 5-578.80, 5-578.81, 5-578.x0, 5-578.x1, 5-580.0, 5-580.1, 5-582.0, 5-583.0, 5-583.1, 5-583.2, 5-583.3, 5-583.x, 5-583.y, 5-584.0, 5-584.1, 5-584.5, 5-584.6, 5-584.70, 5-584.71, 5-584.72, 5-584.73, 5-584.74, 5-584.7x, 5-584.80, 5-584.81, 5-584.82, 5-584.83, 5-584.84, 5-584.8x, 5-584.9, 5-584.a, 5-589.3, 5-589.4, 5-590.40, 5-590.41, 5-590.42, 5-590.43, 5-590.50, 5-590.51, 5-590.52, 5-590.53, 5-591.1, 5-592, 5-593.00, 5-593.01, 5-593.02, 5-593.0x, 5-593.x, 5-593.y, 5-594.0, 5-594.1, 5-594.2, 5-595.0, 5-595.10, 5-595.11, 5-595.20, 5-595.22, 5-595.24, 5-595.3, 5-595.x, 5-595.y, 5-596.1, 5-596.2, 5-596.3, 5-596.4, 5-596.5, 5-596.6, 5-596.71, 5-596.72, 5-597.32, 5-597.4, 5-598, 5-599.00, 5-599.01, 5-599.02, 5-599.03, 5-599.04, 5-599.0x, 5-603.00, 5-603.1, 5-603.10, 5-603.11, 5-603.2, 5-604.01, 5-604.02, 5-604.11, 5-604.12, 5-604.21, 5-604.22, 5-604.31, 5-604.32, 5-604.41, 5-604.42, 5-604.51, 5-604.52, 5-604.x, 5-604.y, 5-606.1, 5-606.2, 5-607.2, 5-611, 5-612.1, 5-612.2, 5-612.3, 5-613.0, 5-613.1, 5-613.2, 5-613.x, 5-613.y, 5-619, 5-621, 5-622.0, 5-622.1, 5-622.2, 5-622.3, 5-622.4, 5-622.5, 5-622.6, 5-622.7, 5-622.8, 5-622.x, 5-622.y, 5-624.4, 5-624.5, 5-624.x, 5-624.y, 5-626.0, 5-626.1, 5-626.2, 5-626.3, 5-627.2, 5-627.x, 5-627.y, 5-628.3, 5-629.x, 5-629.y, 5-630.0, 5-630.1, 5-630.2, 5-630.3, 5-630.4, 5-630.5, 5-630.x, 5-630.y, 5-631.0, 5-631.1, 5-631.2, 5-631.x, 5-631.y, 5-633.0, 5-633.1, 5-633.x, 5-633.y, 5-634.0, 5-634.1, 5-634.2, 5-634.x, 5-634.y, 5-635, 5-636.2, 5-640.0, 5-640.1, 5-640.2, 5-640.3, 5-641.0, 5-642.0, 5-642.1, 5-642.2, 5-642.y, 5-643.0, 5-643.1, 5-643.2, 5-643.3, 5-643.4, 5-643.x, 5-643.y, 5-644.0, 5-644.1, 5-644.20, 5-644.21, 5-644.22, 5-644.23, 5-644.2x, 5-644.x, 5-644.y, 5-645.0, 5-645.1, 5-645.20, 5-645.21, 5-645.22, 5-645.23, 5-645.2x, 5-645.3, 5-645.x, 5-645.y, 5-646.0, 5-646.1, 5-

Listenname	Beschreibung und Codes
	646.x, 5-646.y, 5-649.1, 5-649.2, 5-649.3, 5-649.4, 5-649.6, 5-649.8, 5-649.9, 5-651.90, 5-651.91, 5-651.92, 5-651.93, 5-651.94, 5-651.95, 5-651.9x, 5-651.a0, 5-651.a1, 5-651.a2, 5-651.a3, 5-651.a4, 5-651.a5, 5-651.ax, 5-652.40, 5-652.41, 5-652.42, 5-652.43, 5-652.44, 5-652.45, 5-652.4x, 5-652.50, 5-652.51, 5-652.52, 5-652.53, 5-652.54, 5-652.55, 5-652.5x, 5-652.60, 5-652.61, 5-652.62, 5-652.63, 5-652.64, 5-652.65, 5-652.6x, 5-652.y, 5-653.20, 5-653.21, 5-653.22, 5-653.23, 5-653.24, 5-653.25, 5-653.2x, 5-653.30, 5-653.31, 5-653.32, 5-653.33, 5-653.34, 5-653.35, 5-653.3x, 5-653.y, 5-656.80, 5-656.81, 5-656.82, 5-656.83, 5-656.84, 5-656.85, 5-656.8x, 5-656.90, 5-656.91, 5-656.92, 5-656.93, 5-656.94, 5-656.95, 5-656.9x, 5-656.a0, 5-656.a1, 5-656.a2, 5-656.a3, 5-656.a4, 5-656.a5, 5-656.ax, 5-656.b0, 5-656.b1, 5-656.b2, 5-656.b3, 5-656.b4, 5-656.b5, 5-656.bx, 5-656.x0, 5-656.x1, 5-656.x2, 5-656.x3, 5-656.x4, 5-656.x5, 5-656.xx, 5-656.y, 5-657.60, 5-657.61, 5-657.62, 5-657.63, 5-657.64, 5-657.65, 5-657.6x, 5-657.70, 5-657.71, 5-657.72, 5-657.73, 5-657.74, 5-657.75, 5-657.7x, 5-657.80, 5-657.81, 5-657.82, 5-657.83, 5-657.84, 5-657.85, 5-657.8x, 5-657.90, 5-657.91, 5-657.92, 5-657.93, 5-657.94, 5-657.95, 5-657.9x, 5-657.x0, 5-657.x1, 5-657.x2, 5-657.x3, 5-657.x4, 5-657.x5, 5-657.xx, 5-657.y, 5-658.6, 5-658.7, 5-658.8, 5-658.9, 5-658.x, 5-658.y, 5-659.20, 5-659.21, 5-659.22, 5-659.23, 5-659.24, 5-659.25, 5-659.2x, 5-659.x0, 5-659.x1, 5-659.x2, 5-659.x3, 5-659.x4, 5-659.x5, 5-659.xx, 5-659.y, 5-660.2, 5-660.3, 5-660.4, 5-660.5, 5-660.6, 5-660.7, 5-660.x, 5-660.y, 5-661.40, 5-661.41, 5-661.42, 5-661.43, 5-661.44, 5-661.45, 5-661.4x, 5-661.50, 5-661.51, 5-661.52, 5-661.53, 5-661.54, 5-661.55, 5-661.5x, 5-661.60, 5-661.61, 5-661.62, 5-661.63, 5-661.64, 5-661.65, 5-661.6x, 5-661.y, 5-663.00, 5-663.01, 5-663.02, 5-663.03, 5-663.04, 5-663.05, 5-663.0x, 5-663.23, 5-663.30, 5-663.31, 5-663.32, 5-663.33, 5-663.34, 5-663.35, 5-663.3x, 5-663.40, 5-663.41, 5-663.42, 5-663.43, 5-663.44, 5-663.45, 5-663.4x, 5-663.50, 5-663.51, 5-663.52, 5-663.53, 5-663.54, 5-663.55, 5-663.5x, 5-663.x0, 5-663.x1, 5-663.x2, 5-663.x3, 5-663.x4, 5-663.x5, 5-663.xx, 5-663.y, 5-665.40, 5-665.41, 5-665.42, 5-665.43, 5-665.44, 5-665.45, 5-665.4x, 5-665.50, 5-665.51, 5-665.52, 5-665.53, 5-665.54, 5-665.55, 5-665.5x, 5-665.x0, 5-665.x1, 5-665.x2, 5-665.x3, 5-665.x4, 5-665.x5, 5-665.xx, 5-665.y, 5-666.80, 5-666.81, 5-666.82, 5-666.83, 5-666.84, 5-666.85, 5-666.8x, 5-666.90, 5-666.91, 5-666.92, 5-666.93, 5-666.94, 5-666.95, 5-666.9x, 5-666.a0, 5-666.a1, 5-666.a2, 5-666.a3, 5-666.a4, 5-666.a5, 5-666.ax, 5-666.b0, 5-666.b1, 5-666.b2, 5-666.b3, 5-666.b4, 5-666.b5, 5-666.bx, 5-666.x0, 5-666.x1, 5-666.x2, 5-666.x3, 5-666.x4, 5-666.x5, 5-666.xx, 5-666.y, 5-681.80, 5-681.81, 5-681.82, 5-681.83, 5-681.84, 5-681.85, 5-681.86, 5-681.90, 5-681.91, 5-681.92, 5-681.93, 5-681.94, 5-681.95, 5-681.96, 5-682.00, 5-682.01, 5-682.02, 5-682.03, 5-682.04, 5-682.05, 5-682.0x, 5-682.1, 5-682.10, 5-682.11, 5-682.12, 5-682.13, 5-682.14, 5-682.15, 5-682.1x, 5-682.2, 5-682.20, 5-682.21, 5-682.22, 5-682.2x, 5-682.x, 5-682.x0, 5-682.x1, 5-682.x2, 5-682.x3, 5-682.x4, 5-682.x5, 5-682.xx, 5-682.y, 5-683.00, 5-683.01, 5-683.02, 5-683.03, 5-683.04, 5-683.05, 5-683.0x, 5-683.10, 5-683.11, 5-683.12, 5-683.13, 5-683.14, 5-683.15, 5-683.1x, 5-683.20, 5-683.21, 5-683.22, 5-683.23, 5-683.24, 5-683.25, 5-683.2x, 5-683.x, 5-683.x0, 5-683.x1, 5-683.x2, 5-683.x3, 5-683.x4, 5-683.x5, 5-683.xx, 5-683.y, 5-685.00, 5-685.01, 5-685.02, 5-685.03, 5-685.0x, 5-685.1, 5-685.2, 5-685.3, 5-685.40, 5-685.41, 5-685.42, 5-685.43, 5-685.4x, 5-685.x, 5-685.y, 5-687.0, 5-687.1, 5-687.2, 5-687.30, 5-687.31, 5-687.3x, 5-687.y, 5-692.00, 5-692.01, 5-692.02, 5-692.03, 5-692.04, 5-692.05, 5-692.0x, 5-692.10, 5-692.11, 5-692.12, 5-692.13, 5-692.14, 5-692.15, 5-692.1x, 5-692.x, 5-692.x0, 5-692.x1, 5-692.x2, 5-692.x3, 5-692.x4, 5-692.x5, 5-692.xx, 5-692.y, 5-695.00, 5-695.01, 5-695.02, 5-695.03, 5-695.04, 5-695.05, 5-695.0x, 5-695.10, 5-695.11, 5-695.12, 5-695.13, 5-695.14, 5-695.15, 5-695.1x, 5-695.3, 5-695.30, 5-695.31, 5-695.32, 5-695.33, 5-695.34, 5-695.35,

Listenname	Beschreibung und Codes
	5-695.3x, 5-703.0, 5-703.1, 5-703.2, 5-703.3, 5-703.x, 5-703.y, 5-704.00, 5-704.10, 5-704.46, 5-704.47, 5-704.4a, 5-704.4b, 5-704.4e, 5-704.4f, 5-704.4h, 5-704.4j, 5-704.4k, 5-704.4x, 5-704.56, 5-704.57, 5-704.5a, 5-704.5b, 5-704.5e, 5-704.5f, 5-704.5h, 5-704.5j, 5-704.5k, 5-704.5x, 5-704.60, 5-704.61, 5-704.64, 5-704.65, 5-704.68, 5-704.69, 5-704.6b, 5-704.6c, 5-704.6d, 5-704.x, 5-704.y, 5-705.0, 5-705.1, 5-705.2, 5-705.3, 5-705.4, 5-705.5, 5-705.6, 5-705.7, 5-705.x, 5-705.y, 5-707.1, 5-707.20, 5-707.21, 5-707.22, 5-707.2x, 5-712.0, 5-714.4, 5-714.5, 5-714.y, 5-716.0, 5-716.1, 5-716.2, 5-716.3, 5-716.4, 5-740.0, 5-740.1, 5-740.y, 5-741.0, 5-741.1, 5-741.2, 5-741.3, 5-741.4, 5-741.5, 5-741.x, 5-741.y, 5-749.0, 5-749.10, 5-749.11, 5-749.x, 5-749.y, 5-790.0c, 5-790.14, 5-790.1u, 5-790.2p, 5-790.3q, 5-790.66, 5-790.6w, 5-790.93, 5-790.9t, 5-790.d7, 5-790.dz, 5-790.kp, 5-790.mh, 5-790.nc, 5-790.x4, 5-790.xu, 5-791.2q, 5-791.78, 5-791.d2, 5-791.gx, 5-791.h2, 5-791.h5, 5-791.h8, 5-791.hg, 5-791.hm, 5-791.hq, 5-791.hx, 5-791.x5, 5-792.28, 5-792.6q, 5-792.g2, 5-792.h2, 5-792.h5, 5-792.h8, 5-792.hg, 5-792.hm, 5-792.hq, 5-792.hx, 5-792.m8, 5-792.y, 5-793.01, 5-793.03, 5-793.04, 5-793.06, 5-793.07, 5-793.09, 5-793.0e, 5-793.0f, 5-793.0h, 5-793.0k, 5-793.0n, 5-793.0p, 5-793.0r, 5-793.0x, 5-793.1k, 5-793.34, 5-793.5f, 5-793.74, 5-793.89, 5-793.9j, 5-793.bn, 5-793.gx, 5-793.h1, 5-793.h3, 5-793.h4, 5-793.h6, 5-793.h7, 5-793.h9, 5-793.he, 5-793.hf, 5-793.hh, 5-793.hj, 5-793.hk, 5-793.hn, 5-793.hp, 5-793.hr, 5-793.hx, 5-793.kf, 5-793.x1, 5-793.y, 5-794.0f, 5-794.1n, 5-794.3f, 5-794.5j, 5-794.6n, 5-794.83, 5-794.cf, 5-794.h1, 5-794.h3, 5-794.h4, 5-794.h6, 5-794.h7, 5-794.h9, 5-794.he, 5-794.hf, 5-794.hh, 5-794.hj, 5-795.8u, 5-795.gu, 5-795.h0, 5-795.ha, 5-795.hb, 5-795.hc, 5-795.hu, 5-795.hv, 5-795.hw, 5-795.hx, 5-795.hz, 5-795.ma, 5-795.y, 5-796.0z, 5-796.3u, 5-796.60, 5-796.ku, 5-797.2t, 5-797.hs, 5-797.ht, 5-79a.00, 5-79a.0r, 5-79a.1p, 5-79a.6m, 5-79a.7j, 5-79a.8h, 5-79a.ek, 5-79a.gm, 5-79a.xj, 5-79b.0j, 5-79b.1g, 5-79b.2h, 5-79b.6h, 5-79b.7f, 5-79b.8d, 5-79b.e6, 5-79b.g3, 5-79b.h0, 5-79b.h1, 5-79b.h2, 5-79b.h3, 5-79b.h4, 5-79b.h5, 5-79b.h6, 5-79b.h7, 5-79b.h8, 5-79b.h9, 5-79b.ha, 5-79b.hb, 5-79b.hc, 5-79b.hd, 5-79b.he, 5-79b.hf, 5-79b.hg, 5-79b.hh, 5-79b.hj, 5-79b.hk, 5-79b.hm, 5-79b.hn, 5-79b.hp, 5-79b.hq, 5-79b.hr, 5-79b.x6, 5-800.00, 5-800.01, 5-800.02, 5-800.03, 5-800.04, 5-800.05, 5-800.06, 5-800.07, 5-800.08, 5-800.09, 5-800.0e, 5-800.0f, 5-800.0g, 5-800.0h, 5-800.0j, 5-800.0k, 5-800.0m, 5-800.0n, 5-800.0p, 5-800.0q, 5-800.0r, 5-800.10, 5-800.11, 5-800.12, 5-800.13, 5-800.14, 5-800.15, 5-800.16, 5-800.17, 5-800.18, 5-800.19, 5-800.1e, 5-800.1f, 5-800.1g, 5-800.1h, 5-800.1j, 5-800.1k, 5-800.1m, 5-800.1n, 5-800.1p, 5-800.1q, 5-800.1r, 5-800.1x, 5-800.30, 5-800.31, 5-800.32, 5-800.33, 5-800.34, 5-800.35, 5-800.36, 5-800.37, 5-800.38, 5-800.39, 5-800.3e, 5-800.3f, 5-800.3g, 5-800.3h, 5-800.3j, 5-800.3k, 5-800.3m, 5-800.3n, 5-800.3p, 5-800.3q, 5-800.3r, 5-800.40, 5-800.41, 5-800.42, 5-800.43, 5-800.44, 5-800.45, 5-800.46, 5-800.47, 5-800.48, 5-800.49, 5-800.4e, 5-800.4f, 5-800.4g, 5-800.4h, 5-800.4j, 5-800.4k, 5-800.4m, 5-800.4n, 5-800.4p, 5-800.4q, 5-800.4r, 5-800.50, 5-800.51, 5-800.52, 5-800.53, 5-800.54, 5-800.55, 5-800.56, 5-800.57, 5-800.58, 5-800.59, 5-800.5e, 5-800.5f, 5-800.5g, 5-800.5h, 5-800.5j, 5-800.5k, 5-800.5m, 5-800.5n, 5-800.5p, 5-800.5q, 5-800.5r, 5-800.60, 5-800.61, 5-800.62, 5-800.63, 5-800.64, 5-800.65, 5-800.66, 5-800.67, 5-800.68, 5-800.69, 5-800.6e, 5-800.6f, 5-800.6g, 5-800.6h, 5-800.6j, 5-800.6k, 5-800.6m, 5-800.6n, 5-800.6p, 5-800.6q, 5-800.6r, 5-800.70, 5-800.71, 5-800.72, 5-800.73, 5-800.74, 5-800.75, 5-800.76, 5-800.77, 5-800.78, 5-800.79, 5-800.7e, 5-800.7f, 5-800.7g, 5-800.7h, 5-800.7j, 5-800.7k, 5-800.7m, 5-800.7n, 5-800.7p, 5-800.7q, 5-800.7r, 5-800.80, 5-800.81, 5-800.82, 5-800.83, 5-800.84, 5-800.85, 5-800.86, 5-800.87, 5-800.88, 5-800.89, 5-800.8e, 5-800.8f, 5-800.8g, 5-800.8h, 5-800.8j, 5-800.8k, 5-800.8m, 5-800.8n,

Listenname	Beschreibung und Codes
	5-800.8p, 5-800.8q, 5-800.8r, 5-800.90, 5-800.91, 5-800.92, 5-800.93, 5-800.94, 5-800.95, 5-800.96, 5-800.97, 5-800.98, 5-800.99, 5-800.9e, 5-800.9f, 5-800.9g, 5-800.9h, 5-800.9j, 5-800.9k, 5-800.9m, 5-800.9n, 5-800.9p, 5-800.9q, 5-800.9r, 5-800.c0, 5-800.c1, 5-800.c2, 5-800.c3, 5-800.c4, 5-800.c5, 5-800.c6, 5-800.c7, 5-800.c8, 5-800.c9, 5-800.ce, 5-800.cf, 5-800.cg, 5-800.ch, 5-800.cj, 5-800.ck, 5-800.cm, 5-800.cn, 5-800.cp, 5-800.cq, 5-800.cr, 5-800.x0, 5-800.x1, 5-800.x2, 5-800.x3, 5-800.x4, 5-800.x5, 5-800.x6, 5-800.x7, 5-800.x8, 5-800.x9, 5-800.xe, 5-800.xf, 5-800.xg, 5-800.xh, 5-800.xj, 5-800.xk, 5-800.xm, 5-800.xn, 5-800.xp, 5-800.xq, 5-800.xr, 5-801.00, 5-801.01, 5-801.03, 5-801.04, 5-801.05, 5-801.06, 5-801.07, 5-801.08, 5-801.09, 5-801.0e, 5-801.0f, 5-801.0g, 5-801.0h, 5-801.0j, 5-801.0k, 5-801.0m, 5-801.0n, 5-801.0p, 5-801.0q, 5-801.0r, 5-801.0x, 5-801.3p, 5-801.4n, 5-801.5, 5-801.6, 5-801.7, 5-801.8, 5-801.9, 5-801.a0, 5-801.a4, 5-801.a7, 5-801.ag, 5-801.ah, 5-801.ak, 5-801.am, 5-801.ax, 5-801.b0, 5-801.b1, 5-801.b3, 5-801.b4, 5-801.b5, 5-801.b6, 5-801.b7, 5-801.b8, 5-801.b9, 5-801.be, 5-801.bg, 5-801.bh, 5-801.bj, 5-801.bk, 5-801.bm, 5-801.bn, 5-801.bp, 5-801.bq, 5-801.br, 5-801.c0, 5-801.c1, 5-801.c3, 5-801.c4, 5-801.c5, 5-801.c6, 5-801.c7, 5-801.c8, 5-801.c9, 5-801.ce, 5-801.cg, 5-801.ch, 5-801.cj, 5-801.ck, 5-801.cm, 5-801.cn, 5-801.cp, 5-801.cq, 5-801.cr, 5-801.cx, 5-801.d, 5-801.e, 5-801.f, 5-801.g0, 5-801.g1, 5-801.g3, 5-801.g4, 5-801.g5, 5-801.g6, 5-801.g7, 5-801.g8, 5-801.g9, 5-801.ge, 5-801.gg, 5-801.gh, 5-801.gj, 5-801.gk, 5-801.gm, 5-801.gn, 5-801.gp, 5-801.gq, 5-801.gr, 5-801.h6, 5-801.k0, 5-801.k1, 5-801.k3, 5-801.k4, 5-801.k5, 5-801.k6, 5-801.k7, 5-801.k8, 5-801.k9, 5-801.ke, 5-801.kg, 5-801.kh, 5-801.kj, 5-801.kk, 5-801.km, 5-801.kn, 5-801.kp, 5-801.kq, 5-801.kr, 5-801.m0, 5-801.mm, 5-801.ng, 5-801.x0, 5-801.x1, 5-801.x2, 5-801.x3, 5-801.x4, 5-801.x5, 5-801.x6, 5-801.x7, 5-801.x8, 5-801.x9, 5-801.xe, 5-801.xf, 5-801.xg, 5-801.xh, 5-801.xj, 5-801.xk, 5-801.xm, 5-801.xn, 5-801.xp, 5-801.xq, 5-801.xr, 5-802.0, 5-802.1, 5-802.4, 5-802.5, 5-802.6, 5-802.7, 5-802.8, 5-802.9, 5-802.x, 5-802.y, 5-803.0, 5-803.1, 5-803.2, 5-803.3, 5-803.4, 5-803.5, 5-803.6, 5-803.7, 5-803.8, 5-803.9, 5-803.a, 5-803.x, 5-803.y, 5-804.0, 5-804.1, 5-804.2, 5-804.3, 5-804.4, 5-804.5, 5-804.6, 5-804.x, 5-804.y, 5-806.3, 5-806.4, 5-806.5, 5-806.6, 5-806.7, 5-806.c, 5-806.x, 5-806.y, 5-810.00, 5-810.01, 5-810.02, 5-810.03, 5-810.04, 5-810.05, 5-810.06, 5-810.07, 5-810.08, 5-810.09, 5-810.0e, 5-810.0f, 5-810.0g, 5-810.0h, 5-810.0j, 5-810.0k, 5-810.0m, 5-810.0n, 5-810.0p, 5-810.0q, 5-810.0r, 5-810.0x, 5-810.20, 5-810.21, 5-810.22, 5-810.23, 5-810.24, 5-810.25, 5-810.26, 5-810.27, 5-810.28, 5-810.29, 5-810.2e, 5-810.2f, 5-810.2g, 5-810.2h, 5-810.2j, 5-810.2k, 5-810.2m, 5-810.2n, 5-810.2p, 5-810.2q, 5-810.2r, 5-810.2x, 5-810.30, 5-810.31, 5-810.33, 5-810.34, 5-810.35, 5-810.36, 5-810.37, 5-810.38, 5-810.39, 5-810.3e, 5-810.3f, 5-810.3g, 5-810.3h, 5-810.3j, 5-810.3k, 5-810.3m, 5-810.3n, 5-810.3p, 5-810.3q, 5-810.3r, 5-810.3x, 5-810.4, 5-810.41, 5-810.42, 5-810.43, 5-810.44, 5-810.45, 5-810.46, 5-810.47, 5-810.48, 5-810.49, 5-810.4e, 5-810.4g, 5-810.4h, 5-810.4j, 5-810.4k, 5-810.4m, 5-810.4n, 5-810.4p, 5-810.4q, 5-810.4r, 5-810.4x, 5-810.5, 5-810.50, 5-810.51, 5-810.52, 5-810.53, 5-810.54, 5-810.55, 5-810.56, 5-810.57, 5-810.58, 5-810.59, 5-810.5e, 5-810.5f, 5-810.5g, 5-810.5h, 5-810.5j, 5-810.5k, 5-810.5m, 5-810.5n, 5-810.5p, 5-810.5q, 5-810.5r, 5-810.5x, 5-810.6, 5-810.60, 5-810.61, 5-810.62, 5-810.63, 5-810.64, 5-810.65, 5-810.66, 5-810.67, 5-810.68, 5-810.69, 5-810.6e, 5-810.6f, 5-810.6g, 5-810.6h, 5-810.6j, 5-810.6k, 5-810.6m, 5-810.6n, 5-810.6p, 5-810.6q, 5-810.6r, 5-810.6x, 5-810.90, 5-810.91, 5-810.93, 5-810.94, 5-810.95, 5-810.96, 5-810.97, 5-810.98, 5-810.99, 5-810.9e, 5-810.9f, 5-810.9g, 5-810.9h, 5-810.9j, 5-810.9k, 5-810.9m, 5-810.9n, 5-810.9p, 5-810.9q, 5-810.9r, 5-810.9x, 5-810.x0, 5-810.x1, 5-810.x2, 5-810.x3, 5-810.x4, 5-810.x5, 5-810.x6, 5-810.x7, 5-810.x8, 5-810.x9, 5-810.xe, 5-810.xf, 5-810.xg, 5-810.xh, 5-810.xj,

Listenname	Beschreibung und Codes
	5-810.xk, 5-810.xm, 5-810.xn, 5-810.xp, 5-810.xq, 5-810.xr, 5-810.xx, 5-810.y, 5-811.07, 5-811.0h, 5-811.0x, 5-811.1g, 5-811.1h, 5-811.1x, 5-811.20, 5-811.21, 5-811.23, 5-811.24, 5-811.25, 5-811.26, 5-811.27, 5-811.28, 5-811.29, 5-811.2e, 5-811.2g, 5-811.2h, 5-811.2j, 5-811.2k, 5-811.2m, 5-811.2n, 5-811.2p, 5-811.2q, 5-811.2r, 5-811.2x, 5-811.30, 5-811.31, 5-811.33, 5-811.34, 5-811.35, 5-811.36, 5-811.37, 5-811.38, 5-811.39, 5-811.3e, 5-811.3g, 5-811.3h, 5-811.3j, 5-811.3k, 5-811.3m, 5-811.3n, 5-811.3p, 5-811.3q, 5-811.3r, 5-811.3x, 5-811.40, 5-811.41, 5-811.42, 5-811.43, 5-811.44, 5-811.45, 5-811.46, 5-811.47, 5-811.48, 5-811.49, 5-811.4e, 5-811.4f, 5-811.4g, 5-811.4h, 5-811.4j, 5-811.4k, 5-811.4m, 5-811.4n, 5-811.4p, 5-811.4q, 5-811.4r, 5-811.4x, 5-811.x0, 5-811.x1, 5-811.x2, 5-811.x3, 5-811.x4, 5-811.x5, 5-811.x6, 5-811.x7, 5-811.x8, 5-811.x9, 5-811.xe, 5-811.xf, 5-811.xg, 5-811.xh, 5-811.xj, 5-811.xk, 5-811.xm, 5-811.xn, 5-811.xp, 5-811.xq, 5-811.xr, 5-811.xx, 5-811.y, 5-812.00, 5-812.01, 5-812.03, 5-812.04, 5-812.05, 5-812.06, 5-812.07, 5-812.08, 5-812.09, 5-812.0e, 5-812.0f, 5-812.0g, 5-812.0h, 5-812.0j, 5-812.0k, 5-812.0m, 5-812.0n, 5-812.0p, 5-812.0q, 5-812.0r, 5-812.0x, 5-812.3h, 5-812.40, 5-812.41, 5-812.43, 5-812.44, 5-812.45, 5-812.46, 5-812.47, 5-812.48, 5-812.49, 5-812.4e, 5-812.4f, 5-812.4g, 5-812.4h, 5-812.4j, 5-812.4k, 5-812.4m, 5-812.4n, 5-812.4p, 5-812.4q, 5-812.4r, 5-812.4x, 5-812.6, 5-812.7, 5-812.80, 5-812.84, 5-812.87, 5-812.8g, 5-812.8h, 5-812.8k, 5-812.8m, 5-812.8x, 5-812.90, 5-812.91, 5-812.93, 5-812.94, 5-812.95, 5-812.96, 5-812.97, 5-812.98, 5-812.99, 5-812.9e, 5-812.9f, 5-812.9g, 5-812.9h, 5-812.9j, 5-812.9k, 5-812.9m, 5-812.9n, 5-812.9p, 5-812.9q, 5-812.9r, 5-812.9x, 5-812.a0, 5-812.a1, 5-812.a3, 5-812.a4, 5-812.a5, 5-812.a6, 5-812.a7, 5-812.a8, 5-812.a9, 5-812.ae, 5-812.af, 5-812.ag, 5-812.ah, 5-812.aj, 5-812.ak, 5-812.am, 5-812.an, 5-812.ap, 5-812.aq, 5-812.ar, 5-812.ax, 5-812.b, 5-812.d, 5-812.e3, 5-812.e4, 5-812.e5, 5-812.e6, 5-812.e7, 5-812.e8, 5-812.e9, 5-812.ee, 5-812.ef, 5-812.eg, 5-812.eh, 5-812.ej, 5-812.ek, 5-812.em, 5-812.en, 5-812.ep, 5-812.eq, 5-812.er, 5-812.ex, 5-812.f0, 5-812.f1, 5-812.f3, 5-812.f4, 5-812.f5, 5-812.f6, 5-812.f7, 5-812.f8, 5-812.f9, 5-812.fe, 5-812.fg, 5-812.fh, 5-812.fj, 5-812.fk, 5-812.fm, 5-812.fn, 5-812.fp, 5-812.fq, 5-812.fr, 5-812.fx, 5-812.g0, 5-812.g1, 5-812.g3, 5-812.g4, 5-812.g5, 5-812.g6, 5-812.g7, 5-812.g8, 5-812.g9, 5-812.ge, 5-812.gg, 5-812.gh, 5-812.gj, 5-812.gk, 5-812.gm, 5-812.gn, 5-812.gp, 5-812.gq, 5-812.gr, 5-812.gx, 5-812.h0, 5-812.h1, 5-812.h3, 5-812.h4, 5-812.h5, 5-812.h6, 5-812.h7, 5-812.h8, 5-812.h9, 5-812.he, 5-812.hf, 5-812.hg, 5-812.hh, 5-812.hj, 5-812.hk, 5-812.hm, 5-812.hn, 5-812.hp, 5-812.hq, 5-812.hr, 5-812.hx, 5-812.k0, 5-812.k1, 5-812.k2, 5-812.k3, 5-812.k4, 5-812.k5, 5-812.k6, 5-812.k7, 5-812.k8, 5-812.k9, 5-812.ke, 5-812.kf, 5-812.kg, 5-812.kh, 5-812.kj, 5-812.kk, 5-812.km, 5-812.kn, 5-812.kp, 5-812.kq, 5-812.kr, 5-812.kx, 5-812.m0, 5-812.m1, 5-812.m3, 5-812.m4, 5-812.m5, 5-812.m6, 5-812.m7, 5-812.m8, 5-812.m9, 5-812.me, 5-812.mg, 5-812.mh, 5-812.mj, 5-812.mk, 5-812.mm, 5-812.mn, 5-812.mp, 5-812.mq, 5-812.mr, 5-812.mx, 5-813.0, 5-813.1, 5-813.3, 5-813.4, 5-813.6, 5-813.7, 5-813.9, 5-813.a, 5-813.b, 5-813.c, 5-813.d, 5-813.e, 5-813.f, 5-813.g, 5-813.h, 5-814.0, 5-814.1, 5-814.3, 5-814.4, 5-814.5, 5-814.6, 5-814.7, 5-814.8, 5-814.9, 5-814.b, 5-815.0, 5-815.1, 5-815.20, 5-815.21, 5-815.23, 5-815.30, 5-815.31, 5-815.33, 5-816.1, 5-816.2, 5-816.x, 5-816.y, 5-819.00, 5-819.01, 5-819.03, 5-819.04, 5-819.05, 5-819.06, 5-819.07, 5-819.08, 5-819.09, 5-819.0e, 5-819.0f, 5-819.0g, 5-819.0h, 5-819.0j, 5-819.0k, 5-819.0m, 5-819.0n, 5-819.0p, 5-819.0q, 5-819.0r, 5-819.0x, 5-819.10, 5-819.14, 5-819.15, 5-819.1h, 5-819.1k, 5-819.1x, 5-819.20, 5-819.2h, 5-819.2x, 5-819.4, 5-819.x, 5-819.x0, 5-819.x1, 5-819.x2, 5-819.x3, 5-819.x4, 5-819.x5, 5-819.x6, 5-819.x7, 5-819.x8, 5-819.x9, 5-819.xe, 5-819.xf, 5-819.xg, 5-819.xh, 5-819.xj, 5-819.xk, 5-819.xm, 5-819.xn, 5-819.xp, 5-819.xq, 5-819.xr, 5-819.xx, 5-819.y, 5-820.02, 5-820.y, 5-821.29, 5-821.53, 5-

Listenname	Beschreibung und Codes
	821.7, 5-821.8, 5-821.9, 5-821.a, 5-821.b, 5-821.c, 5-821.d, 5-821.e, 5-821.fx, 5-821.h, 5-821.k, 5-822.87, 5-822.g0, 5-822.g1, 5-822.g2, 5-822.h0, 5-822.h1, 5-822.h2, 5-822.j1, 5-822.j2, 5-822.k0, 5-822.k1, 5-822.k2, 5-823.0, 5-823.10, 5-823.1a, 5-823.1b, 5-823.1c, 5-823.1d, 5-823.1e, 5-823.1f, 5-823.26, 5-823.2a, 5-823.2b, 5-823.51, 5-823.6, 5-823.7, 5-823.9, 5-823.a, 5-823.b7, 5-823.b9, 5-823.ba, 5-823.bb, 5-823.e, 5-823.fd, 5-823.fe, 5-823.ff, 5-823.fg, 5-823.fh, 5-823.g, 5-823.j, 5-823.k0, 5-823.k1, 5-823.k2, 5-823.k3, 5-823.k4, 5-823.k5, 5-823.k6, 5-823.kx, 5-823.m, 5-824.92, 5-825.4, 5-825.7, 5-825.8, 5-825.9, 5-825.a, 5-825.b, 5-825.c, 5-825.e, 5-825.g, 5-825.j, 5-826.2, 5-827.5, 5-827.6, 5-827.7, 5-829.4, 5-870.a0, 5-870.a1, 5-870.a2, 5-870.a3, 5-870.a4, 5-870.a5, 5-870.a6, 5-870.a7, 5-870.ax, 5-872.0, 5-872.1, 5-872.x, 5-872.y, 5-877.0, 5-877.10, 5-877.11, 5-877.12, 5-877.1x, 5-877.20, 5-877.21, 5-877.22, 5-877.2x, 5-877.x, 5-877.y, 5-883.00, 5-884.0, 5-884.1, 5-884.2, 5-884.x, 5-884.y, 5-889.0, 5-889.1, 5-889.20, 5-889.21, 5-889.30, 5-889.31, 5-889.6, 5-889.7
@ TRACER_STAT_OPS_keine_Einteilung	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen: Für diese Codes wurde noch nicht festgelegt ob es sich um Prozeduren mit oder ohne Implantat handelt
	5-352.08, 5-361.07, 5-361.08, 5-361.17, 5-361.18, 5-361.27, 5-361.28, 5-361.37, 5-361.38, 5-361.47, 5-361.48, 5-361.57, 5-361.58, 5-362.07, 5-362.37, 5-362.67, 5-362.97, 5-362.c7, 5-362.f7, 5-384.0, 5-385.d0, 5-385.d1, 5-385.d2, 5-512.00, 5-512.01, 5-512.02, 5-512.03, 5-512.0x, 5-512.10, 5-512.11, 5-512.12, 5-512.13, 5-512.1x, 5-512.20, 5-512.21, 5-512.22, 5-512.23, 5-512.2x, 5-512.30, 5-512.31, 5-512.32, 5-512.3x, 5-512.40, 5-512.41, 5-512.42, 5-512.4x, 5-512.x0, 5-512.x1, 5-512.x2, 5-512.x3, 5-512.xx, 5-530.5, 5-595.1x, 5-649.ax, 5-649.bx, 5-681.8x, 5-681.9x, 5-714.40, 5-714.41, 5-714.60, 5-714.61, 5-795, 5-796, 5-800.1s, 5-800.1t, 5-801.0s, 5-801.0t, 5-801.3s, 5-801.3t, 5-801.as, 5-801.at, 5-801.bs, 5-801.bt, 5-801.cs, 5-801.ct, 5-801.gs, 5-801.gt, 5-801.hs, 5-801.ht, 5-801.ks, 5-801.kt, 5-801.ms, 5-801.mt, 5-810.0s, 5-810.0t, 5-810.2s, 5-810.2t, 5-810.3s, 5-810.3t, 5-810.4s, 5-810.4t, 5-810.5s, 5-810.5t, 5-810.6s, 5-810.6t, 5-810.9s, 5-810.9t, 5-810.xs, 5-810.xt, 5-811.2s, 5-811.2t, 5-811.3s, 5-811.3t, 5-811.4s, 5-811.4t, 5-811.xs, 5-811.xt, 5-812.0s, 5-812.0t, 5-812.3s, 5-812.3t, 5-812.4s, 5-812.4t, 5-812.8s, 5-812.8t, 5-812.9s, 5-812.9t, 5-812.as, 5-812.at, 5-812, 5-812.0, 5-812.es, 5-812.et, 5-812.fs, 5-812.ft, 5-812.gs, 5-812.gt, 5-812.hs, 5-812.ht, 5-812.ks, 5-812.kt, 5-812.ms, 5-812.mt, 5-812.n0, 5-819.0s, 5-819.0t, 5-819.1s, 5-819.1t, 5-819.xs, 5-819.xt, 5-824.40, 5-824.41, 5-824.50, 5-824.51, 5-824.52, 5-824.60, 5-824.61, 5-824.70, 5-824.71, 5-825.m0, 5-825.m1, 5-825.m2, 5-825.m3, 5-825.m4, 5-825.m5, 5-825.m6, 5-825.n, 5-86a.20, 5-86a.21, 5-86a.3, 5-98f
@TRACER_STAT_OPS_ZB_mit_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen mit Implantat, die nur in Verbindung mit einer Zusatzbedingung als Tracer Eingriffe berücksichtigt
	5-530.31, 5-530.32, 5-530.33, 5-530.34, 5-530.73, 5-530.74, 5-531.31, 5-531.32, 5-531.33, 5-531.34, 5-531.72, 5-531.73, 5-531.74
@TRACER_STAT_OPS_ZB_ohne_Implantat	OPS-Kodes von stationären Tracer Eingriffen ohne Implantat, die nur in Verbindung mit einer Zusatzbedingung als Tracer Eingriffe berücksichtigt werden

Listenname	Beschreibung und Codes
	5-530.3x, 5-530.71, 5-530.72, 5-530.7x, 5-536.44, 5-536.4x
@TRACER_OPS_Z	OPS-Kodes der Zusatzbedingungen für die Tracer-Listen
	5-932.0, 5-932.1, 5-932.2

Anhang II: Funktionen

Wenn nicht anders angegeben, werden fehlende Werte in den Rechnungen als 0 betrachtet.

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_30_Tage	Boolean	Infektionen, die innerhalb von 30 Tagen (OP-Tag= Tag 1) nach dem Tracer-Eingriff im Operationsgebiet auftreten.	fn_Sozialdaten_Operationsdatum ZWISCHEN NWIDIAGDATUM - 29 UND NWIDIAGDATUM
fn_im_Follow_Up_Zeitraum_90_Tage	Boolean	Infektionen, die innerhalb von 90 Tagen (OP-Tag= Tag 1) nach dem Tracer-Eingriff im Operationsgebiet auftreten.	fn_Sozialdaten_Operationsdatum ZWISCHEN NWIDIAGDATUM - 89 UND NWIDIAGDATUM
fn_ist_Tracer_295	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion stammt der Tracer-Fall aus <u>ambulanter</u> Behandlung nach §295 (kollektivvertragliche Leistungen)	295k.OPS.Operationsschlüssel.7/7.1.1@ops <> LEER
fn_ist_Tracer_301	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion stammt der Tracer-Fall aus <u>stationärer</u> Behandlung nach §301	301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops <> LEER
fn_ist_Tracer_kh_ambo	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion stammt der Tracer-Fall aus <u>ambulanter</u> Behandlung nach KH AMBO	kh_ambo.Ambulante Operation.PRZ.Prozedur.Prozedurenschlüssel@ops <> LEER
fn_ist_Tracer_mit_Implantat	Boolean	Es handelt sich um einen Tracer-Eingriff mit Implantat	WENN fn_ist_Tracer_301 DANN fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_mit_Implantat) ODER (fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_ZB_mit_Implantat UND fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_OPS_Z) SONST fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_AMB_OPS_mit_Implantat) ODER (fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_AMB_OPS_ZB_mit_Implantat UND fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_OPS_Z)
fn_ist_Tracer_ohne_Implantat	Boolean	Es handelt sich um einen Tracer-Eingriff ohne Implantat	WENN fn_ist_Tracer_301 DANN fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_ohne_Implantat ODER

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			<pre>(fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_STAT_OPS_ZB_ohne_Implantat UND fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_OPS_Z) SONST fn_Sozialdaten_OPS EINSIN @TRACER_AMB_OPS_ohne_Implantat</pre>
fn_MRSA	Boolean	Es liegt eine MRSA-Kodierung zu der Wundinfektion vor	<pre>WENN fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD EINSIN (U80.00) DANN WAHR SONST FALSCH</pre>
fn_passende_Seitenlokalisation	Boolean	Für das gegebene Paar aus Tracer-Operation und Wundinfektion widersprechen sich die Seitenlokalisationen nicht	<pre>WENN (ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI = "L") UND ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T = "R")) ODER (ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_WI = "R") UND ALLE(fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T = "L")) DANN FALSCH SONST WAHR</pre>
fn_Sozialdaten_Operationsdatum	Datum	Gibt das Operationsdatum des Tracer-Eingriffs aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	<pre>WENN fn_ist_Tracer_301 DANN 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operationstag@datum SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo DANN kh_ambo.Ambulante.Operation.PRZ.Prozedurentag@datum SONST WENN fn_ist_Tracer_295 295k.LED.5/5.3.2@datum</pre>
fn_Sozialdaten_OPS	Liste	Gibt die OPS-Kodes des Tracer-Eingriffs aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	<pre>WENN fn_ist_Tracer_301 DANN 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Prozedurenschlüssel@ops SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo kh_ambo.Ambulante.Operation.PRZ.Prozedur.Prozedurenschlüssel@ops SONST WENN fn_ist_Tracer_295 295k.OPS.Operationsschlüssel.7/7.1.1@ops</pre>
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisation_T	Liste	Gibt die Seitenlokalisationen des Tracer-Eingriffs aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	<pre>WENN fn_ist_Tracer_301 DANN 301.Entlassungsanzeige.FAB.Operation.Lokalisation@lokalisation SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo kh_ambo.Ambulante.Operation.PRZ.Prozedur.Lokalisation@lokalisation</pre>

Funktion	Typ	Beschreibung	Script
			SONST WENN fn_ist_Tracer_295 295k.OPS.Operationsschlüssel.7/7.1.2@lokalisierung
fn_Sozialdaten_Seitenlokalisierung_WI	Liste	Gibt die Seitenlokalisierungen der Wundinfektion aus dem entsprechenden Sozialdatenfeld zurück	WENN fn_ist_Tracer_301 DANN LISTE(301.Entlassungsanzeige.ETL.Hauptdiag- nose.Lokalisierung@lokalisierung, 301.Entlassungsan- zeige.NDG.Nebendiagnose.Lokalisierung@lokalisierung) SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo kh_ambo.Ambulante Operation. BDG.Behandlungsdiagnose.Lokalisierung@lokalisierung SONST 295k.DIA.Diagnose.4/4.2.3@lokalisierung
fn_Sozialdaten_SekDiag_ICD	Liste	Gibt eine Liste von Sekundärdiagnosen zu einem Wundinfektionsfall zurück	WENN fn_ist_Tracer_301 DANN LISTE(301.Entlassungsanzeige.ETL.Sekundär- Diagnose.Diagnoseschlüssel@icd_sek, 301.Entlassungsanzeige.NDG.Sekundär- Diagnose.Diagnoseschlüssel@icd_sek) SONST WENN fn_ist_Tracer_kh_ambo kh_ambo.Ambulante Operation.BDG.Sekundär- Diagnose.Diagnoseschlüssel@icd_sek SONST 295k.DIA.Diagnose.4/4.2.1@icd