

Mammachirurgie

**Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL
(Prospektive Rechenregeln)**

Erfassungsjahr 2026

Informationen zum Bericht

BERICHTSDATEN

Statistische Basisprüfung Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL. Mammachirurgie. Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2026

Datum der Abgabe 20.03.2025

AUFTRAGSDATEN

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit | 4 |
| 850364: Angabe „R0-Resektion = es liegen keine Angaben vor“ | 4 |
| Eigenschaften und Berechnung | 5 |
| 813068: Diskrepanz zwischen prätherapeutischer histologischer Diagnose und postoperativer Histologie unter Berücksichtigung der Vorbefunde | 6 |
| Eigenschaften und Berechnung | 7 |
| 852000: Angabe des unspezifischen ICD-O-3-Kode 8010/3 im prätherapeutischen histologischen Befund..... | 9 |
| Eigenschaften und Berechnung | 10 |
| Auffälligkeitskriterien zur Vollständigkeit..... | 12 |
| 850093: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation | 12 |
| Eigenschaften und Berechnung | 13 |
| 850094: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation | 15 |
| Eigenschaften und Berechnung | 16 |
| 850227: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS) | 18 |
| Eigenschaften und Berechnung | 19 |
| Anhang I: Schlüssel (Spezifikation) | 21 |
| Anhang II: Listen | 30 |
| Anhang III: Vorberechnungen | 31 |
| Anhang IV: Funktionen | 32 |
| Impressum..... | 33 |

Auffälligkeitskriterien zur Plausibilität und Vollständigkeit

850364: Angabe „R0-Resektion = es liegen keine Angaben vor“

Datenbasis: Spezifikation 2026 (Empfehlungen)

| Item | Bezeichnung | M/K | Schlüssel/Formel | Feldname |
|----------|--|-----|--|----------------|
| 12:BRUST | Erkrankung an dieser Brust | M | 1 = Primärerkrankung 2 = lokoregionäres Rezidiv nach BET 3 = lokoregionäres Rezidiv nach Mastektomie 4 = ausschließlich sekundäre plastische Rekonstruktion 5 = prophylaktische Mastektomie 6 = Fernmetastase | ARTERKRANK |
| 33:BRUST | Postoperativer Befund: maligne Neoplasie | K | s. Anhang: ICD03Mamma | POSTICD03 |
| 35:BRUST | primär-operative Therapie abgeschlossen | K | 0 = nein 1 = ja | OPTHERAPIEENDE |
| 40:BRUST | R0-Resektion | K | 0 = nein 1 = ja 8 = es liegen keine Angaben vor 9 = Vollremission nach neoadjuvanter Therapie | R0RESEKTION |
| 50.1:B | Entlassungsgrund | K | s. Anhang: EntlGrund | ENTLGRUND |

Eigenschaften und Berechnung

| | |
|---|---|
| ID | 850364 |
| Jahr der Erstanwendung | 2015 |
| Begründung für die Auswahl | <p>Relevanz</p> <p>Brustoperationen mit der Angabe „es liegen keine Angaben vor“ zur R0-Resektion werden aus der Grundgesamtheit des QI 60659 ausgeschlossen.</p> <p>Hypothese</p> <p>Überdokumentation/Fehldokumentation. Tatsächlich liegt eine genaue Angabe zur R0-Resektion vor.</p> |
| Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | 60659: Nachresektionsrate |
| Datenquelle | QS-Daten |
| Berechnungsart | Ratenbasiert |
| Referenzbereich 2026 | ≤ x % (95. Perzentil) |
| Referenzbereich 2025 | ≤ x % (95. Perzentil) |
| Erläuterung zum Referenzbereich 2026 | - |
| Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2026 | - |
| Rechenregeln | <p>Zähler</p> <p>Brustoperationen zu denen keine Angaben zur R0-Resektion vorliegen</p> <p>Nenner</p> <p>Alle Brustoperationen bei lebend entlassenen Patientinnen und Patienten mit Primärerkrankung, abgeschlossener operativer Therapie und Histologie invasives Mammakarzinom</p> |
| Erläuterung der Rechenregel | - |
| Teildatensatzbezug | 18/1:BRUST |
| Mindestanzahl Zähler | 2 |
| Mindestanzahl Nenner | - |
| Zähler (Formel) | R0RESEKTION %==% 8 |
| Nenner (Formel) | ENTLGRUND %!=% "07" & ARTERKRANK %==% 1 & OPTHERAPIEENDE %==% 1 & fn_invasivesMammaCa |
| Verwendete Funktionen | fn_invasivesMammaCa |
| Verwendete Listen | ICD_0_3_MC_InvasivesMammaCa |

813068: Diskrepanz zwischen prätherapeutischer histologischer Diagnose und postoperativer Histologie unter Berücksichtigung der Vorbefunde

Datenbasis: Spezifikation 2026 (Empfehlungen)

| Item | Bezeichnung | M/K | Schlüssel/Formel | Feldname |
|----------|--|-----|--|------------|
| 12:BRUST | Erkrankung an dieser Brust | M | 1 = Primärerkrankung 2 = lokoregionäres Rezidiv nach BET 3 = lokoregionäres Rezidiv nach Mastektomie 4 = ausschließlich sekundäre plastische Rekonstruktion 5 = prophylaktische Mastektomie 6 = Fernmetastase | ARTERKRANK |
| 20:BRUST | Prätherapeutischer Befund: maligne Neoplasie | K | s. Anhang: ICD03Mamma | PRAEICD03 |
| 33:BRUST | Postoperativer Befund: maligne Neoplasie | K | s. Anhang: ICD03Mamma | POSTICD03 |
| 36:BRUST | pT | K | s. Anhang: pTMamma | TNMPTMAMMA |

Eigenschaften und Berechnung

| | |
|---|--|
| ID | 813068 |
| Jahr der Erstanwendung | 2008 |
| Begründung für die Auswahl | <p>Relevanz</p> <p>Die postoperative Histologie ist relevant für viele Qualitätsindikatoren. Eine Fehlkodierung führt zu Ungenauigkeiten in den Grundgesamtheiten aller Indikatoren mit Bezug zu invasiven Karzinomen oder DCIS.</p> <p>Hypothese</p> <p>Fehldokumentation. Fehlende Sorgfalt bei der Dokumentation des Datenfeldes „postoperative Histologie unter Berücksichtigung der Vorbefunde“.</p> |
| Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | 51847: Indikation zur Sentinel-Lymphknoten-Biopsie |
| Datenquelle | QS-Daten |
| Berechnungsart | Anzahl |
| Referenzbereich 2026 | ≤ 4 |
| Referenzbereich 2025 | ≤ 4 |
| Erläuterung zum Referenzbereich 2026 | <p>Der Referenzbereich bezieht sich auf die Anzahl im Zähler.</p> <p>Bei 5 oder mehr Brustoperationen mit einer Diskrepanz kann von Fehlern in der Dokumentation entweder der prätherapeutischen Diagnose oder der postoperativen Histologie ausgegangen werden.</p> |
| Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2026 | - |
| Rechenregeln | <p>Zähler</p> <p>Brustoperationen ohne postoperative Histologie 'invasives Mammakarzinom'</p> <p>Nenner</p> <p>Alle Brustoperationen bei Primärerkrankung oder lokoregionärem Rezidiv und präoperativer Histologie 'invasives Mammakarzinom (Primärtumor)' und unter Ausschluss von postoperativer Histologie mit 'vollständiger Regression' nach neoadjuvanter Therapie (TNM-Schlüssel: yPT0 und ypTis)</p> |
| Erläuterung der Rechenregel | <p>Die Auswertung erfolgt auf der Brustebene für Krankenhäuser mit mindestens 5 Brustoperationen in der Grundgesamtheit. Die Auswertung bei mindestens 5 Brustoperationen wurde gewählt, weil darunter die Wahrscheinlichkeit, dass das Ergebnis zufällig zustande kommt, zu groß wird.</p> <p>Die Zählerbedingung ist auch dann erfüllt, wenn das Datenfeld POS-TICD03 leer ist.</p> |
| Teildatensatzbezug | 18/1:BRUST |

| | |
|------------------------------|--|
| Mindestanzahl Zähler | - |
| Mindestanzahl Nenner | 5 |
| Zähler (Formel) | !fn_invasivesMammaCa |
| Nenner (Formel) | fn_invasivesMammaCaPrimaer_prae & ARTERKRANK %in% c(1,2,3) & !TNMPTMAMMA %in% c('yPT0', 'ypTis') |
| Verwendete Funktionen | fn_invasivesMammaCa fn_invasivesMammaCaPrimaer_prae |
| Verwendete Listen | ICD_0_3_MC_InvasivesMammaCa ICD_0_3_MC_InvasivesMammaCaPrimaer |

852000: Angabe des unspezifischen ICD-O-3-Kode 8010/3 im prätherapeutischen histologischen Befund

Datenbasis: Spezifikation 2026 (Empfehlungen)

| Item | Bezeichnung | M/K | Schlüssel/Formel | Feldname |
|----------|--|-----|-----------------------|-----------|
| 20:BRUST | Prätherapeutischer Befund: maligne Neoplasie | K | s. Anhang: ICD03Mamma | PRAEICD03 |

Eigenschaften und Berechnung

| | |
|---|--|
| ID | 852000 |
| Jahr der Erstanwendung | 2020 |
| Begründung für die Auswahl | <p>Relevanz</p> <p>Die Dokumentation des histologischen Befundes mit dem unspezifischen ICD-O-3-Kode 8010/3 („Karzinom o. n. A., maligner epithelialer Tumor“) sollte im Rahmen des QS-Verfahrens Mammachirurgie nur im Ausnahmefall erfolgen müssen, nämlich nur dann, wenn die ca. 150 ICD-O-3-Kodes enthaltende Schlüsselliste keinen differenzierteren, auf die jeweilige Tumormorphologie zutreffenden Code ausweist.</p> <p>Die Angabe eines ICD-O-3 für ein Karzinom in der prätherapeutischen histologischen Befundung [PRAEICD03] führt zum Ausschluss der Fälle im QI 50719</p> <p>Hypothese</p> <p>Der häufigen Nutzung des ICD-O-3-Kode 8010/3 liegt eine Fehldokumentation zu Grunde.</p> |
| Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | 50719: Lymphknotenentnahme bei DCIS und brusterhaltender Therapie |
| Datenquelle | QS-Daten |
| Berechnungsart | Ratenbasiert |
| Referenzbereich 2026 | ≤ x % (95. Perzentil) |
| Referenzbereich 2025 | ≤ x % (95. Perzentil) |
| Erläuterung zum Referenzbereich 2026 | - |
| Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2026 | <p>Eine Nicht-Übereinstimmung des im Befund der prätherapeutischen Histologie angegebenen ICD-O-3-Kodes mit dem im QS-Bogen dokumentierten ICD-O-3-Kode 8010/3 stellt ein auffälliges Ergebnis der DV (fehlerhafte Doku wird bestätigt) dar.</p> <p>Eine Nicht-Übereinstimmung eines Befundtexts (ohne vorhandenen ICD-O-3-Kode) führt dann zu einem auffälligen Ergebnis der DV (fehlerhafte Doku wird bestätigt), wenn der Befundtext etwas anderes als "Karzinom ohne nähere Angabe" / „maligner epithelialer Tumor" aufführt, während in der QS-Dokumentation ICD-O-3-Kode 8010/3 dokumentiert ist.</p> |
| Rechenregeln | <p>Zähler</p> <p>Brustoperationen bei einer malignen Neoplasie mit der ICD-O-3-Diagnose [PRAEICD03] = 8010/3 Karzinom o.n.A.</p> <p>Nenner</p> <p>Alle Brustoperationen mit einer Angabe im Feld maligne Neoplasie [PRAEICD03]</p> |
| Erläuterung der Rechenregel | - |

| | |
|------------------------------|--|
| Teildatensatzbezug | 18/1:BRUST |
| Mindestanzahl Zähler | 2 |
| Mindestanzahl Nenner | - |
| Zähler (Formel) | PRAEICD03 %any_like% LST\$ICD_0_3_MC_maligne_Neoplasie |
| Nenner (Formel) | !is.na(PRAEICD03) |
| Verwendete Funktionen | - |
| Verwendete Listen | ICD_0_3_MC_maligne_Neoplasie |

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

850093: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

Datenbasis: Spezifikation 2026 (Empfehlungen)

| Item | Bezeichnung | M/K | Schlüssel/Formel | Feldname ▲ |
|----------|-----------------------------------|-----|--------------------|-------------|
| EF* | Quartal des Entlas- sungstages | - | quartal(ENTLDATUM) | entlquartal |
| MDS: 1:B | zugehöriges QS-Mo- dul | M | s. Anhang: Modul | ZUQSMODUL |

* Ersatzfeld im Exportformat

▲ Datenfelder aus der Minimaldatensatz-Dokumentation werden mit dem Präfix "MDS" gekennzeichnet

Eigenschaften und Berechnung

| | |
|---|--|
| ID | 850093 |
| Jahr der Erstanwendung | 2010 |
| Begründung für die Auswahl | <p>Relevanz</p> <p>Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Unterdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Unterdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.</p> <p>Hypothese</p> <p>Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess oder das Weglassen komplizierter Fälle können zu niedrigen Dokumentationsraten in einzelnen Modulen führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.</p> |
| Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen |
| Datenquelle | QS-Daten und Sollstatistik |
| Berechnungsart | Ratenbasiert |
| Referenzbereich 2026 | ≥ 95,00 % |
| Referenzbereich 2025 | ≥ 95,00 % |
| Erläuterung zum Referenzbereich 2026 | - |
| Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2026 | - |
| Rechenregeln | <p>Zähler</p> <p>Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze</p> <p>Nenner</p> <p>Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)</p> |
| Erläuterung der Rechenregel | Indem die Anzahl an Fällen, die laut Sollstatistik hätten dokumentiert werden müssen, mit den tatsächlich gelieferten Datensätzen zu den entlassenen Fällen (IST-Fälle beziehen sich auf den entlassenden Standort) in Beziehung gesetzt wird, ist es möglich, die Dokumentationsrate zu ermitteln. |
| Teildatensatzbezug | 18/1:B |
| Mindestanzahl Zähler | - |
| Mindestanzahl Nenner | 5 (Der Standort muss laut Sollstatistik mindestens 5 Fälle behandelt haben.) |

| | |
|------------------------------|---|
| Formel | <pre> year <- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(specification_year = year, filter_function_module_data = function(data){ dplyr::filter(data, to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_mds = function(data){ dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% '18/1' & to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_soll = function(data){ dplyr::filter(data, MODUL %==% '18/1' & DATENSAETZE_MODUL %!=% 0) }, erf_jahr = year, LST = LST) </pre> |
| Verwendete Funktionen | - |
| Verwendete Listen | - |

850094: Auffälligkeitskriterium zur Überdokumentation

Datenbasis: Spezifikation 2026 (Empfehlungen)

| Item | Bezeichnung | M/K | Schlüssel/Formel | Feldname ▲ |
|----------|-----------------------------------|-----|-------------------|-------------|
| EF* | Quartal des Entlas- sungstages | - | quartal(ENTLDATE) | entlquartal |
| MDS: 1:B | zugehöriges QS-Modul | M | s. Anhang: Modul | ZUQSMODUL |

* Ersatzfeld im Exportformat

▲ Datenfelder aus der Minimaldatensatz-Dokumentation werden mit dem Präfix "MDS" gekennzeichnet

Eigenschaften und Berechnung

| | |
|---|---|
| ID | 850094 |
| Jahr der Erstanwendung | 2010 |
| Begründung für die Auswahl | <p>Relevanz</p> <p>Dieses Auffälligkeitskriterium zielt darauf ab, eine Überdokumentation abzubilden und somit mögliche daraus resultierende Auswirkungen auf Ebene der QI-Ergebnisse abschätzen zu können. Im Rahmen des Stellungnahmeverfahrens ist es möglich, den Ursachen für eine Überdokumentation nachzugehen und Optimierungsmaßnahmen einzuleiten.</p> <p>Hypothese</p> <p>Organisatorische Probleme im Dokumentationsprozess einzelner Module können zu einer Überdokumentation führen. Dies kann die Aussagekraft der rechnerischen QI-Ergebnisse beeinflussen.</p> |
| Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen |
| Datenquelle | QS-Daten und Sollstatistik |
| Berechnungsart | Ratenbasiert |
| Referenzbereich 2026 | ≤ 110,00 % |
| Referenzbereich 2025 | ≤ 110,00 % |
| Erläuterung zum Referenzbereich 2026 | - |
| Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2026 | - |
| Rechenregeln | <p>Zähler</p> <p>Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze</p> <p>Nenner</p> <p>Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)</p> |
| Erläuterung der Rechenregel | Indem die Anzahl an Fällen, die laut Sollstatistik hätten dokumentiert werden müssen, mit den tatsächlich gelieferten Datensätzen zu den entlassenen Fällen (IST-Fälle beziehen sich auf den entlassenden Standort) in Beziehung gesetzt wird, ist es möglich, die Dokumentationsrate zu ermitteln. |
| Teildatensatzbezug | 18/1:B |
| Mindestanzahl Zähler | 20 |
| Mindestanzahl Nenner | - |
| Formel | <pre>year <- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(</pre> |

| | |
|------------------------------|--|
| | <pre> specification_year = year, filter_function_module_data = function(data){ dplyr::filter(data, to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_mds = function(data){ dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% '18/1' & to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_soll = function(data){ dplyr::filter(data, MODUL %==% '18/1' & DATENSAETZE_MODUL %!=% 0) }, erf_jahr = year, LST = LST) </pre> |
| Verwendete Funktionen | - |
| Verwendete Listen | - |

850227: Auffälligkeitskriterium zum Minimaldatensatz (MDS)

Datenbasis: Spezifikation 2026 (Empfehlungen)

| Item | Bezeichnung | M/K | Schlüssel/Formel | Feldname ▲ |
|----------|-----------------------------------|-----|-------------------|-------------|
| EF* | Quartal des Entlas- sungstages | - | quartal(ENTLDATE) | entlquartal |
| MDS: 1:B | zugehöriges QS-Modul | M | s. Anhang: Modul | ZUQSMODUL |

* Ersatzfeld im Exportformat

▲ Datenfelder aus der Minimaldatensatz-Dokumentation werden mit dem Präfix "MDS" gekennzeichnet

Eigenschaften und Berechnung

| | |
|---|---|
| ID | 850227 |
| Jahr der Erstanwendung | 2011 |
| Begründung für die Auswahl | <p>Relevanz</p> <p>Minimaldatensätze können nicht für die Berechnung von Qualitätsindikatoren verwendet werden. Demnach sollten sie nur in begründeten Ausnahmefällen in der Dokumentation zur Anwendung kommen.</p> <p>Hypothese</p> <p>Fehlerhafte Verwendung von Minimaldatensätzen anstelle von regulären Datensätzen bei dokumentationspflichtigen Fällen.</p> |
| Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen | Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen |
| Datenquelle | QS-Daten und Sollstatistik |
| Berechnungsart | Ratenbasiert |
| Referenzbereich 2026 | ≤ 5,00 % |
| Referenzbereich 2025 | ≤ 5,00 % |
| Erläuterung zum Referenzbereich 2026 | - |
| Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2026 | - |
| Rechenregeln | <p>Zähler</p> <p>Anzahl Minimaldatensätze</p> <p>Nenner</p> <p>Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL)</p> |
| Erläuterung der Rechenregel | Die Anzahl der Minimaldatensätze pro Modul wird zur Anzahl der Fälle, die im betreffenden Modul hätten dokumentiert werden müssen, in Relation gesetzt, um die Rate der Minimaldatensätze zu ermitteln. |
| Teildatensatzbezug | 18/1:B |
| Mindestanzahl Zähler | - |
| Mindestanzahl Nenner | 5 (Der Standort muss laut Soll-Statistik im jeweiligen Leistungsbereich mindestens 5 Fälle behandelt haben.) |
| Formel | <pre> year <- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(specification_year = year, filter_function_module_data = function(data){ dplyr::filter(data, FALSE) }, </pre> |

| | |
|------------------------------|--|
| | <pre> filter_function_mds = function(data){ dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% '18/1' & to_year(entlquartal) %==% erf_jahr) }, filter_function_soll = function(data){ dplyr::filter(data, MODUL %==% '18/1' & DATENSAETZE_MODUL %!=% 0) }, erf_jahr = year, LST = LST) </pre> |
| Verwendete Funktionen | - |
| Verwendete Listen | - |

Anhang I: Schlüssel (Spezifikation)

| Schlüssel: EntlGrund | |
|----------------------|---|
| 01 | Behandlung regulär beendet |
| 02 | Behandlung regulär beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen |
| 03 | Behandlung aus sonstigen Gründen beendet |
| 04 | Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet |
| 05 | Zuständigkeitswechsel des Kostenträgers |
| 06 | Verlegung in ein anderes Krankenhaus |
| 07 | Tod |
| 08 | Verlegung in ein anderes Krankenhaus im Rahmen einer Zusammenarbeit (§ 14 Abs. 5 Satz 2 BPfIV in der am 31.12.2003 geltenden Fassung) |
| 09 | Entlassung in eine Rehabilitationseinrichtung |
| 10 | Entlassung in eine Pflegeeinrichtung |
| 11 | Entlassung in ein Hospiz |
| 13 | externe Verlegung zur psychiatrischen Behandlung |
| 14 | Behandlung aus sonstigen Gründen beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen |
| 15 | Behandlung gegen ärztlichen Rat beendet, nachstationäre Behandlung vorgesehen |
| 17 | interne Verlegung mit Wechsel zwischen den Entgeltbereichen der DRG-Fallpauschalen, nach der BPfIV oder für besondere Einrichtungen nach § 17b Abs. 1 Satz 15 KHG |
| 22 | Fallabschluss (interne Verlegung) bei Wechsel zwischen voll-, teilstationärer und stationsäquivalenter Behandlung |
| 25 | Entlassung zum Jahresende bei Aufnahme im Vorjahr (für Zwecke der Abrechnung - § 4 PEPPV) |
| 30 | Behandlung regulär beendet, Überleitung in die Übergangspflege |

| Schlüssel: ICD03Mamma | |
|------------------------------|---|
| 8010/3 | Karzinom o.n.A. |
| 8010/6 | Karzinom, Metastase o.n.A. |
| 8013/3 | Großzelliges neuroendokrines Karzinom |
| 8013/6 | Großzelliges neuroendokrines Karzinom, Metastase |
| 8013/9 | Großzelliges neuroendokrines Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8022/3 | Pleomorphes Karzinom |
| 8022/6 | Pleomorphes Karzinom, Metastase |
| 8022/9 | Pleomorphes Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8032/3 | Spindelzellkarzinom o.n.A. |
| 8035/3 | Karzinom mit osteoklastenähnlichen Riesenzellen |
| 8035/6 | Karzinom mit osteoklastenähnlichen Riesenzellen, Metastase |
| 8035/9 | Karzinom mit osteoklastenähnlichen Riesenzellen, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8041/3 | Kleinzelliges Karzinom o.n.A. |
| 8041/6 | Kleinzelliges Karzinom o.n.A., Metastase |
| 8041/9 | Kleinzelliges Karzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8070/3 | Plattenepithelkarzinom o.n.A. |
| 8070/6 | Plattenepithelkarzinom-Metastase o.n.A. |
| 8070/9 | Plattenepithelkarzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8140/6 | Adenokarzinom-Metastase o.n.A. |
| 8140/9 | Adenokarzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8200/3 | Adenoid-zystisches Karzinom |
| 8200/6 | Adenoid-zystisches Karzinom, Metastase |
| 8200/9 | Adenoid-zystisches Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8201/3 | Kribriiformes Karzinom o.n.A. |
| 8201/6 | Kribriiformes Karzinom o.n.A., Metastase |
| 8201/9 | Kribriiformes Karzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8211/3 | Tubuläres Adenokarzinom |
| 8211/6 | Tubuläres Adenokarzinom, Metastase |
| 8211/9 | Tubuläres Adenokarzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8246/3 | Neuroendokrines Karzinom o.n.A. |
| 8249/3 | Atypischer Karzinoidtumor |
| 8249/6 | Atypischer Karzinoidtumor, Metastase |

| Schlüssel: ICD03Mamma | |
|------------------------------|--|
| 8249/9 | Atypischer Karzinoidtumor, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8265/3 | Mikropapilläres Karzinom o.n.A. |
| 8265/6 | Mikropapilläres Karzinom o.n.A., Metastase |
| 8265/9 | Mikropapilläres Karzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8290/3 | Onkozytäres Karzinom |
| 8290/6 | Onkozytäres Karzinom, Metastase |
| 8290/9 | Onkozytäres Karzinom, unklar ob Primärtumor oder Metastase |
| 8314/3 | Lipidreiches Karzinom |
| 8314/6 | Lipidreiches Karzinom, Metastase |
| 8314/9 | Lipidreiches Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8315/3 | Glykogenreiches Karzinom |
| 8315/6 | Glykogenreiches Karzinom, Metastase |
| 8315/9 | Glykogenreiches Karzinom, unklar ob Primärtumor oder Metastase |
| 8401/3 | Apokrines Adenokarzinom |
| 8401/6 | Apokrines Adenokarzinom, Metastase |
| 8401/9 | Apokrines Adenokarzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8410/3 | Talgdrüsenadenokarzinom |
| 8410/6 | Talgdrüsenadenokarzinom, Metastase |
| 8410/9 | Talgdrüsenadenokarzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8430/3 | Mukoepidermoid-Karzinom |
| 8430/6 | Mukoepidermoid-Karzinom, Metastase |
| 8430/9 | Mukoepidermoid-Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8480/3 | Muzinöses Adenokarzinom |
| 8480/6 | Muzinöses Adenokarzinom, Metastase |
| 8480/9 | Muzinöses Adenokarzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8490/3 | Siegelringzellkarzinom |
| 8490/6 | Metastase eines Siegelringzellkarzinomes |
| 8490/9 | Siegelringzellkarzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8500/2 | Duktales Carcinoma in situ o.n.A. |
| 8500/3 | Invasives duktales Karzinom o.n.A. |
| 8500/6 | Invasives duktales Karzinom o.n.A., Metastase |
| 8500/9 | Invasives duktales Karzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |

| Schlüssel: ICD03Mamma | |
|------------------------------|--|
| 8502/3 | Sekretorisches Mammakarzinom |
| 8502/6 | Sekretorisches Mammakarzinom, Metastase |
| 8502/9 | Sekretorisches Mammakarzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8503/2 | Nichtinvasives intraduktales papilläres Adenokarzinom |
| 8503/3 | Intraduktales papilläres Adenokarzinom mit Invasion |
| 8503/6 | Intraduktales papilläres Adenokarzinom mit Invasion, Metastase |
| 8503/9 | Intraduktales papilläres Adenokarzinom mit Invasion, unklar ob Primärtumor oder Metastase |
| 8504/2 | Nichtinvasives intrazystisches Karzinom |
| 8504/3 | Intrazystisches Karzinom o. n. A. , intrazystisches papilläres Adenokarzinom |
| 8507/2 | Intraduktales mikropapilläres Karzinom |
| 8507/3 | Invasives mikropapilläres Mammakarzinom |
| 8509/2 | Solides papilläres Carcinoma in situ |
| 8509/3 | Solides papilläres Karzinom mit Invasion |
| 8510/3 | Medulläres Karzinom o.n.A. |
| 8510/6 | Medulläres Karzinom o.n.A., Metastase |
| 8510/9 | Medulläres Karzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8519/2 | Pleomorphes lobuläres Carcinoma in situ |
| 8520/2 | Lobuläres Carcinoma in situ o.n.A. |
| 8520/3 | Lobuläres Karzinom o.n.A. |
| 8520/6 | Lobuläres Karzinom o.n.A., Metastase |
| 8520/9 | Lobuläres Karzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8522/3 | Invasives duktales und lobuläres Karzinom |
| 8522/6 | Invasives duktales und lobuläres Karzinom, Metastase |
| 8522/9 | Invasives duktales und lobuläres Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8523/3 | invasives duktales Karzinom gemischt mit anderen Karzinom-Typen |
| 8523/6 | invasives duktales Karzinom gemischt mit anderen Karzinom-Typen, Metastase |
| 8523/9 | invasives duktales Karzinom gemischt mit anderen Karzinom-Typen, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8524/3 | invasives lobuläres Karzinom gemischt mit anderen Karzinom-Typen |
| 8524/6 | invasives lobuläres Karzinom gemischt mit anderen Karzinom-Typen, Metastase |
| 8524/9 | invasives lobuläres Karzinom gemischt mit anderen Karzinom-Typen, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8530/3 | Inflammatorisches Karzinom |

| Schlüssel: ICD03Mamma | |
|------------------------------|---|
| 8530/6 | Inflammatorisches Karzinom, Metastase |
| 8530/9 | Inflammatorisches Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8540/3 | M. Paget der Brust |
| 8541/3 | M. Paget mit invasivem duktalem Karzinom |
| 8541/6 | M. Paget mit invasivem duktalem Karzinom, Metastase |
| 8541/9 | M. Paget mit invasivem duktalem Karzinom, unklar ob Primärtumor oder Metastase |
| 8543/3 | M. Paget mit nichtinvasivem intraduktalem Karzinom |
| 8550/3 | Azinuszellkarzinom |
| 8550/6 | Azinuszellkarzinom, Metastase |
| 8550/9 | Azinuszellkarzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8560/3 | Adenosquamöses Karzinom |
| 8560/6 | Adenosquamöses Karzinom, Metastase |
| 8560/9 | Adenosquamöses Karzinom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8571/3 | Adenokarzinom mit Knorpel- und Knochenmetaplasie |
| 8572/3 | Adenokarzinom mit Spindelzellmetaplasie |
| 8572/6 | Adenokarzinom mit Spindelzellmetaplasie, Metastase |
| 8572/9 | Adenokarzinom mit Spindelzellmetaplasie, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8574/3 | Adenokarzinom mit neuroendokriner Differenzierung |
| 8575/3 | Metaplastisches Karzinom o.n.A. |
| 8575/6 | Metaplastisches Karzinom o.n.A., Metastase |
| 8575/9 | Metaplastisches Karzinom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8800/3 | Sarkom o.n.A. |
| 8800/6 | Sarkom o.n.A., Metastase |
| 8800/9 | Sarkomatose o.n.A. |
| 8802/3 | Riesenzellsarkom |
| 8830/3 | Malignes fibröses Histiocytom |
| 8850/3 | Liposarkom o.n.A. |
| 8850/6 | Liposarkom o.n.A., Metastase |
| 8850/9 | Liposarkom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 8890/3 | Leiomyosarkom o.n.A. |
| 8890/6 | Leiomyosarkom o.n.A., Metastase |
| 8890/9 | Leiomyosarkom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |

| Schlüssel: ICD03Mamma | |
|------------------------------|---|
| 8982/3 | Malignes Myoepitheliom |
| 8982/6 | Malignes Myoepitheliom, Metastase |
| 8982/9 | Malignes Myoepitheliom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 9020/1 | Phylloides-Tumor mit Borderline-Malignität |
| 9020/3 | Maligner Phylloides-Tumor |
| 9020/6 | Maligner Phylloides-Tumor, Metastase |
| 9020/9 | Maligner Phylloides-Tumor, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 9120/3 | Hämangiosarkom |
| 9120/6 | Hämangiosarkom, Metastase |
| 9120/9 | Hämangiosarkom, unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 9180/3 | Osteosarkom o.n.A. |
| 9180/6 | Osteosarkom o.n.A., Metastase |
| 9180/9 | Osteosarkom o.n.A., unbestimmt ob Primärtumor oder Metastase |
| 9590/3 | Malignes Lymphom o.n.A. |
| 9680/3 | Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom o.n.A. |
| 9687/3 | Burkitt-Lymphom o.n.A. |
| 9690/3 | Follikuläres Lymphom o.n.A. |
| 9699/3 | Marginalzonen-B-Zell-Lymphom o.n.A. |

| Schlüssel: Modul | |
|-------------------------|--|
| 01/1 | Dekompression bei Karpaltunnelsyndrom |
| 01/2 | Dekompression bei Sulcus-ulnaris-Syndrom |
| 03/1 | Kataraktoperation |
| 05/1 | Nasenscheidewandkorrektur |
| 07/1 | Tonsillektomie |
| 09/1 | Herzschrittmacher-Implantation |
| 09/2 | Herzschrittmacher-Aggregatwechsel |
| 09/3 | Herzschrittmacher-Revision/-Systemwechsel/-Explantation |
| 09/4 | Implantierbare Defibrillatoren-Implantation |
| 09/5 | Implantierbare Defibrillatoren-Aggregatwechsel |
| 09/6 | Implantierbare Defibrillatoren-Revision/-Systemwechsel/-Explantation |
| 10/1 | Varizenchirurgie |
| 10/2 | Karotis-Rekonstruktion |
| 12/1 | Cholezystektomie |
| 12/2 | Appendektomie |
| 12/3 | Leistenhernie |
| 14/1 | Prostataresektion |
| 15/1 | Gynäkologische Operationen |
| 16/1 | Geburtshilfe |
| 17/1 | Hüftgelenknahe Femurfraktur |
| 17/6 | Knie-Schlittenprothesen-Erstimplantation |
| 18/1 | Mammachirurgie |
| CHE | Cholezystektomie |
| CHE_HE | Cholezystektomie (nur Hessen) |
| DEK | Dekubitusprophylaxe |
| DIAL | Dialyse |
| HCH | Herzchirurgie |
| HEP | Hüftendoprothesenversorgung |
| HTXM | Herztransplantation, Herzunterstützungssysteme/Kunstherzen |
| KEP | Knieendoprothesenversorgung |
| LLS | Leberlebendspende |
| LTX | Lebertransplantation |

| Schlüssel: Modul | |
|-------------------------|--|
| LUTX | Lungen- und Herz-Lungentransplantation |
| NEO | Neonatologie |
| NLS | Nierenlebendspende |
| NNH | Endonasale Nasennebenhöhleneingriffe |
| PCI | Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie |
| PNEU | Ambulant erworbene Pneumonie |
| PNTX | Nieren- und Pankreas- (Nieren-) transplantation |
| PPCI | Patientenbefragung für die Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie |

| Schlüssel: pTMamma | |
|---------------------------|---------|
| pT0 | pT0 |
| pT1 | pT1 |
| pT1a | pT1a |
| pT1b | pT1b |
| pT1c | pT1c |
| pT1mic | pT1mic |
| pT2 | pT2 |
| pT3 | pT3 |
| pT4a | pT4a |
| pT4b | pT4b |
| pT4c | pT4c |
| pT4d | pT4d |
| pTX | pTX |
| pTis | pTis |
| ypT0 | ypT0 |
| ypT1 | ypT1 |
| ypT1a | ypT1a |
| ypT1b | ypT1b |
| ypT1c | ypT1c |
| ypT1mic | ypT1mic |
| ypT2 | ypT2 |
| ypT3 | ypT3 |
| ypT4a | ypT4a |
| ypT4b | ypT4b |
| ypT4c | ypT4c |
| ypT4d | ypT4d |
| ypTX | ypTX |
| ypTis | ypTis |

Anhang II: Listen

| Listenname | Typ | Beschreibung | Werte |
|-------------------------------------|---------|--|--|
| ICD_O_3_MC_InvasivesMammaCa | ICD-O-3 | Invasives Mammakarzinom | 8010/3, 8010/6, 8010/9, 8013/3, 8013/6, 8013/9, 8022/3, 8022/6, 8022/9, 8035/3, 8035/6, 8035/9, 8041/3, 8041/6, 8041/9, 8070/3, 8070/6, 8070/9, 8140/6, 8200/3, 8200/6, 8200/9, 8201/3, 8201/6, 8201/9, 8211/3, 8211/6, 8211/9, 8246/3, 8249/3, 8249/6, 8249/9, 8265/3, 8265/6, 8265/9, 8290/3, 8290/6, 8290/9, 8314/3, 8314/6, 8314/9, 8315/3, 8315/6, 8315/9, 8401/3, 8401/6, 8401/9, 8410/3, 8410/6, 8410/9, 8430/3, 8430/6, 8430/9, 8480/3, 8480/6, 8480/9, 8490/3, 8490/6, 8490/9, 8500/3, 8500/6, 8500/9, 8502/3, 8502/6, 8502/9, 8503/3, 8503/6, 8503/9, 8504/3, 8507/3, 8509/3, 8510/3, 8510/6, 8510/9, 8519/2, 8520/3, 8520/6, 8520/9, 8522/3, 8522/6, 8522/9, 8523/3, 8523/6, 8523/9, 8524/3, 8524/6, 8524/9, 8530/3, 8530/6, 8530/9, 8541/3, 8541/6, 8541/9, 8550/3, 8550/6, 8550/9, 8560/3, 8560/6, 8560/9, 8571/3, 8572/3, 8572/6, 8572/9, 8574/3, 8575/3, 8575/6, 8575/9, 8982/3, 8982/6, 8982/9 |
| ICD_O_3_MC_InvasivesMammaCaPri-maer | ICD-O-3 | Invasives Mammakarzinom, nur Primärtumor | 8010/3, 8013/3, 8022/3, 8035/3, 8041/3, 8070/3, 8200/3, 8201/3, 8211/3, 8246/3, 8249/3, 8265/3, 8290/3, 8314/3, 8315/3, 8401/3, 8410/3, 8430/3, 8480/3, 8490/3, 8500/3, 8502/3, 8503/3, 8504/3, 8507/3, 8509/3, 8510/3, 8519/2, 8520/3, 8522/3, 8523/3, 8524/3, 8530/3, 8541/3, 8550/3, 8560/3, 8571/3, 8572/3, 8574/3, 8575/3, 8982/3 |
| ICD_O_3_MC_maligne_Neoplasie | ICD-O-3 | Karzinom o.n.A. | 8010/3 |

Anhang III: Vorberechnungen

| Vorberechnung | Dimension | Beschreibung | Wert |
|----------------|-----------|--|------|
| Erfassungsjahr | 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. | 2026 |

Anhang IV: Funktionen

| Funktion | FeldTyp | Beschreibung | Script |
|---------------------------------|---------|--|---|
| fn_invasivesMammaCa | boolean | Invasives Mammakarzinom (nach ICD-0-3) | POSTICD03 %in% LST\$ICD_0_3_MC_InvasivesMammaCa |
| fn_invasivesMammaCaPrimaer_prae | boolean | Invasives Mammakarzinom (nach ICD-0-3) nur Primärtumor als präoperativer Befund | PRAEICD03 %in% LST\$ICD_0_3_MC_InvasivesMammaCaPrimaer |

Impressum

HERAUSGEBER

IQTIG – Institut für Qualitätssicherung
und Transparenz im Gesundheitswesen
Katharina-Heinroth-Ufer 1
10787 Berlin

Telefon: (030) 58 58 26-0

info@iqtig.org

iqtig.org