

# Koronarchirurgie und Eingriffe an Herzklappen: Offen-chirurgische isolierte Mitralklap- peneingriffe

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

**Erfassungsjahr 2026**

## Informationen zum Bericht

### BERICHTSDATEN

---

**Statistische Basisprüfung Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL. Koronarchirurgie und Eingriffe an Herzklappen: Offen-chirurgische isolierte Mitralklappeneingriffe. Prospektive Rechenregeln für das Erfassungsjahr 2026**

Datum der Abgabe 14.03.2025

### AUFTRAGSDATEN

---

Auftraggeber Gemeinsamer Bundesausschuss (G-BA)

# Inhaltsverzeichnis

Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit.....4

    852113: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation .....4

        Eigenschaften und Berechnung .....5

Anhang I: Schlüssel (Spezifikation) .....7

Anhang II: Listen .....9

Anhang III: Vorberechnungen ..... 11

Anhang IV: Funktionen .....12

Impressum.....13

# Auffälligkeitskriterien zur Vollzähligkeit

## 852113: Auffälligkeitskriterium zur Unterdokumentation

Datenbasis: Spezifikation 2026 (Empfehlungen)

| Item     | Bezeichnung                       | M/K | Schlüssel/Formel   | Feldname ▲   |
|----------|-----------------------------------|-----|--|--------------|
| 44:PROZ  | Operation                         | M   | OPS (amtliche Codes):<br><a href="https://www.bfarm.de">https://www.bfarm.de</a> | OPSCHLUESSEL |
| EF*      | Quartal des Entlas-<br>sungstages | -   | quartal(ENTLDATUM)   | entlquartal  |
| MDS: 1:B | zugehöriges QS-Mo-<br>dul         | M   | s. Anhang: Modul   | ZUQSMODUL    |

\* Ersatzfeld im Exportformat

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

## Eigenschaften und Berechnung

|   |  |
|---|--|
| <b>ID</b>   | 852113   |
| <b>Jahr der Erstanwendung</b>                           | 2021   |
| <b>Begründung für die Auswahl</b>                       | <p><b>Relevanz</b></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><b>Hypothese</b></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> |
| <b>Bezug zu anderen Qualitätsindikatoren/Kennzahlen</b> | Alle Qualitätsindikatoren und Kennzahlen   |
| <b>Datenquelle</b>                                      | QS-Daten und Sollstatistik   |
| <b>Berechnungsart</b>                                   | Ratenbasiert   |
| <b>Referenzbereich 2026</b>                             | ≥ 100,00 %   |
| <b>Referenzbereich 2025</b>                             | ≥ 100,00 %   |
| <b>Erläuterung zum Referenzbereich 2026</b>             | -  |
| <b>Erläuterung zum Stellungnahmeverfahren 2026</b>      | -  |
| <b>Rechenregeln</b>                                     | <p><b>Zähler</b></p> <p>Anzahl der gelieferten vollständigen und plausiblen Datensätze einschließlich der Minimaldatensätze zum jeweiligen Zählleistungsbereich</p> <p><b>Nenner</b></p> <p>Anzahl durch den QS-Filter ausgelöster Fälle (methodische Sollstatistik: DATENSAETZE_MODUL) für den jeweiligen Zählleistungsbereich</p>  |
| <b>Erläuterung der Rechenregel</b>                      | Indem die Anzahl an Fällen, die laut Sollstatistik pro Zählleistungsbereich hätten dokumentiert werden müssen, mit den tatsächlich gelieferten Datensätzen zu den entlassenen Fällen pro Zählleistungsbereich (IST-Fälle beziehen sich auf den entlassenden Standort) in Beziehung gesetzt wird, ist es möglich, die Dokumentationsrate zu ermitteln.  |
| <b>Teildatensatzbezug</b>                               | HCH:B  |
| <b>Mindestanzahl Zähler</b>                             | -  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Mindestanzahl Nenner</b>  | -   |
| <b>Formel</b>                | <pre> year &lt;- VB\$Erfassungsjahr[[1]] compute_ak(   specification_year = year,    filter_function_module_data = function(data){     dplyr::filter(data, OPSCHLUESSEL %any_like%       LST\$QSF_HCH_MK_CHIR_OPS &amp;       !(OPSCHLUESSEL %any_like%         LST\$QSF_HCH_OPS_EX) &amp;       to_year(entlquartal) %==% erf_jahr)   },    filter_function_mds = function(data){     dplyr::filter(data, ZUQSMODUL %==% 'HCH' &amp;       OPSCHLUESSEL %any_like%       LST\$QSF_HCH_MK_CHIR_OPS &amp;       !(OPSCHLUESSEL %any_like%         LST\$QSF_HCH_OPS_EX) &amp;       to_year(entlquartal) %==% erf_jahr)   },    filter_function_soll = function(data){     dplyr::filter(data, MODUL %==% 'HCH_MK_CHIR' &amp;       DATENSAETZE_MODUL %!=% 0)   },   erf_jahr = year,   LST = LST) </pre> |
| <b>Verwendete Funktionen</b> | -   |
| <b>Verwendete Listen</b>     | QSF_HCH_MK_CHIR_OPS<br>QSF_HCH_OPS_EX   |

## Anhang I: Schlüssel (Spezifikation)

| 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  |

| <b>Schlüssel: Modul</b> |  |
|-------------------------|--|
| LLS                     | Leberlebendspende  |
| LTX                     | Lebertransplantation   |
| LUTX                    | Lungen- und Herz-Lungentransplantation   |
| NEO                     | Neonatalogie   |
| 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 |



## Anhang II: Listen

| Listenname          | Typ | Beschreibung                              | Werte  |
|---------------------|-----|---|--|
| QSF_HCH_MK_CHIR_OPS | OPS | Offen-chirurgische Mitralklappeneingriffe | 5-350.2%, 5-350.3%, 5-351.11%, 5-351.12%, 5-351.13%, 5-351.14%,<br>5-351.1x%, 5-351.21%, 5-351.22%, 5-351.23%, 5-351.24%, 5-351.2x%,<br>5-352.10%, 5-352.11%, 5-352.12%, 5-352.13%, 5-352.1x%, 5-353.1%,<br>5-353.2%, 5-354.11%, 5-354.12%, 5-354.13%, 5-354.1x%, 5-358.10%,<br>5-358.11%, 5-358.12%, 5-358.13%, 5-358.14%, 5-358.16%,<br>5-358.18%, 5-358.1x%   |
| QSF_HCH_OPS_EX      | OPS | Ausschluss-Prozeduren                     | 5-351.08%, 5-351.09%, 5-351.0a%, 5-351.38%, 5-351.39%,<br>5-351.3a%, 5-352.04%, 5-352.0a%, 5-352.0b%, 5-352.24%,<br>5-352.2a%, 5-352.2b%, 5-354.0a%, 5-354.0b%, 5-355.0%,<br>5-355.1%, 5-355.x%, 5-355.y%, 5-356.3%, 5-356.4%, 5-356.5%,<br>5-356.6%, 5-356.7%, 5-356.8%, 5-357.1%, 5-357.2%, 5-357.3%,<br>5-357.4%, 5-357.5%, 5-357.7%, 5-357.8%, 5-357.9%, 5-358.07%,<br>5-358.0a%, 5-358.0b%, 5-358.0c%, 5-358.0e%, 5-358.1a%,<br>5-358.1b%, 5-358.1c%, 5-358.2a%, 5-358.2b%, 5-358.2c%,<br>5-358.40%, 5-358.41%, 5-358.42%, 5-358.43%, 5-358.44%,<br>5-358.48%, 5-358.4a%, 5-358.4b%, 5-358.4c%, 5-358.4x%,<br>5-358.50%, 5-358.51%, 5-358.52%, 5-358.53%, 5-358.54%,<br>5-358.58%, 5-358.5a%, 5-358.5b%, 5-358.5c%, 5-358.5x%,<br>5-359.0%, 5-359.10%, 5-359.11%, 5-359.12%, 5-359.1x%,<br>5-359.20%, 5-359.21%, 5-359.30%, 5-359.31%, 5-359.4%,<br>5-359.5%, 5-359.60%, 5-359.61%, 5-359.62%, 5-359.63%,<br>5-359.64%, 5-359.65%, 5-359.66%, 5-359.67%, 5-359.6x%,<br>5-359.8%, 5-375.0%, 5-375.1%, 5-375.2%, 5-375.3%, 5-375.4%,<br>5-375.y%, 5-376.40%, 5-376.41%, 5-376.50%, 5-376.51%,<br>5-376.60%, 5-376.61%, 5-376.70%, 5-376.71%, 5-376.80%,<br>5-376.81%, 5-376.90%, 5-376.91%, 5-376.94%, 5-376.9x%,<br>5-381.00%, 5-381.01%, 5-381.02%, 5-381.03%, 5-382.00%,<br>5-382.01%, 5-382.02%, 5-382.03%, 5-383.00%, 5-383.01%, |

| Listenname | Typ | Beschreibung | Werte   |
|------------|-----|--------------|---|
|            |     |              | 5-383.02%, 5-383.03%, 5-384.01%, 5-384.02%, 5-384.0x%,<br>5-384.11%, 5-384.12%, 5-384.1x%, 5-384.31%, 5-384.32%,<br>5-384.3x%, 5-384.41%, 5-384.42%, 5-384.43%, 5-384.44%,<br>5-384.45%, 5-384.46%, 5-384.4x%, 5-384.51%, 5-384.52%,<br>5-384.53%, 5-384.54%, 5-384.55%, 5-384.56%, 5-384.5x%,<br>5-384.61%, 5-384.62%, 5-384.63%, 5-384.64%, 5-384.65%,<br>5-384.66%, 5-384.6x%, 5-384.71%, 5-384.72%, 5-384.73%,<br>5-384.74%, 5-384.75%, 5-384.76%, 5-384.7x%, 5-384.8%,<br>5-384.d1%, 5-384.d2%, 5-384.dx%, 5-384.e1%, 5-384.e2%,<br>5-384.ex%, 5-384.f1%, 5-384.f2%, 5-384.fx%, 5-393.00%,<br>5-393.01%, 5-393.02%, 5-393.03%, 5-395.00%, 5-395.01%,<br>5-395.02%, 5-395.03%, 5-396.00%, 5-396.01%, 5-396.02%,<br>5-396.03%, 5-397.00%, 5-397.01%, 5-397.02%, 5-397.03%, 5-981%,<br>5-982.1%, 5-982.2%, 5-982.x%, 5-982.y% |

## 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 |

Auffälligkeitskriterien: Plausibilität und Vollzähligkeit nach DeQS-RL  
KCHK-MK-CHIR - Offen-chirurgische isolierte Mitralklappeneingriffe  
Anhang IV: Funktionen

## Anhang IV: Funktionen

Keine Funktionen in Verwendung.

# 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](mailto:info@iqtig.org)

[iqtig.org](http://iqtig.org)