

DOKUMENTATION

DQA-Sichten für das Krankenhausinformationssystem (KIS)

Abel Hodelín Hernández



7. Juli 2022

Inhaltsverzeichnis

1	Ein	führung 7
	1.1	DQA
	1.2	KIS
2	Bev	vegungen - Tabelle NBEW
	2.1	DQA_NBEW_BEKAT
	2.2	DQA_NBEW_BETT
	2.3	DQA_NBEW_BWART
	2.4	DQA_NBEW_VISTY
	2.5	DQA_NBEW_BWGR12
	2.6	DQA_NBEW_UNFRT
	2.7	DQA_NBEW_CLASS
	2.8	DQA_NBEW_DSPTY
	2.9	DQA_NBEW_EZUST
	2.10	DQA_NBEW_ZIMMR
	2.11	DQA_NBEW_FACHR
	2.12	DQA_NBEW_INSEV
	2.13	DQA_NBEW_OPART
	2.14	DQA_NBEW_ORGAU
	2.15	DQA_NBEW_ORGFA
	2.16	DQA_NBEW_ORGPF
	2.17	DQA_NBEW_PLANR
	2.18	DQA_NBEW_RFSRC
	2.19	DQA_NBEW_STATU
	2.20	DQA_NBEW_STOID
	2.21	DQA_NBEW_TODUR
	2.22	DQA_NBEW_TPART
	2.23	DQA_NBEW_UNFAV
	2.24	DOA NBEW UNFKZ

3	Bau	liche Einheiten - Tabelle NBAU	19
	3.1	DQA_NBAU_BAUKB	19
	3.2	DQA_NBAU_BAUNA	20
	3.3	DQA_NBAU_BAUTY	20
	3.4	DQA_NBAU_BKURZ	20
4	Scre	enings (COVID-19) - Tabelle /HSROM/SCREENCOV	21
	4.1	DQA_/HSROM/SCREENCOV_	
		DISSCREENDLLENTRY	21
	4.2	DQA_/HSROM/SCREENCOV_	
		DISSCREENRESULT	22
	4.3	DQA_/HSROM/SCREENCOV_	
		SCREENISO	22
	4.4	DQA_/HSROM/SCREENCOV_	
		SCREENISOSTATE	23
	4.5	DQA_/HSROM/SCREENCOV_	
		SCREENOPTION	23
	4.6	DQA_/HSROM/SCREENCOV_	
		SCREENOTHERS	24
	4.7	DQA_/HSROM/SCREENCOV_	
		SCREENSTATE	24
	4.8	$DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-}$	
		SCREENTESTTYPE	25
	4.9	$DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-}$	
		SCREENVACCINE	25
	4.10	$DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-}$	
		SCREENVACCSTAT	25
5	Diag	gnosen - Tabelle NDIA	27
	5.1	DQA_NDIA_DIAFP	27
		DQA_NDIA_DIAGW	28
	5.3	DQA_NDIA_DIALO	28
	5.4	DQA_NDIA_DIAPR	29
	5.5	DQA_NDIA_DIASI	29
	5.6	DQA_NDIA_DIAZS	29
	5.7	DQA_NDIA_DKAT1	30
	5.8	DQA_NDIA_DKAT2	30
	5.9	DQA_NDIA_DKAT_REF	31
	5.10	DQA_NDIA_DKEY1	31
		DQA_NDIA_DKEY2	32

5.12	DQA_NDIA_DKEY_REF	32
5.13	DQA_NDIA_DRG_CATEGORY	33
5.14	DQA_NDIA_DTYP1	33
5.15	DQA_NDIA_DTYP2	34
5 16	DOA NDIA DTYPE REF	34

Tabellenverzeichnis

1.1	Tabellen im Schema KIS	8
2.1	View DQA_NBEW_BEKAT	9
2.2		10
2.3	View DQA_NBEW_BWART	10
2.4	View DQA_NBEW_VISTY	10
2.5	View DQA_NBEW_BWGR12	11
2.6	View DQA_NBEW_UNFRT	11
2.7	View DQA_NBEW_CLASS	12
2.8	View DQA_NBEW_DSPTY	12
2.9	View DQA_NBEW_EZUST	12
2.10	View DQA_NBEW_ZIMMR	13
2.11	View DQA_NBEW_FACHR	13
		13
2.13	View DQA_NBEW_OPART	14
2.14	View DQA_NBEW_ORGAU	14
2.15	View DQA_NBEW_ORGFA	14
2.16	View DQA_NBEW_ORGPF	15
2.17	View DQA_NBEW_PLANR	15
2.18	View DQA_NBEW_RFSRC	16
2.19	View DQA_NBEW_STATU	16
	V	17
		17
	·	18
		18
2.24	View DQA_NBEW_UNFKZ	18
3.1	View DQA_NBAU_BAUKB	19
3.2	·	$\frac{10}{20}$
3.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\frac{20}{20}$
3.4	G	$\frac{20}{20}$

4.1	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_DISSCREENDLLENTRY	21
4.2	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_DISSCREENRESULT	22
4.3	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENISO	22
4.4	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENISOSTATE	23
4.5	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENOPTION	23
4.6	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENOTHERS	24
4.7	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENSTATE	24
4.8	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENTESTTYPE	25
4.9	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENVACCINE	25
4.10	View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENVACCSTAT	26
~ 1	V. DOA NDIA DIAED	07
5.1	View DQA_NDIA_DIAGW	27
5.2	View DQA_NDIA_DIAGW	28
5.3	View DQA_NDIA_DIALO	28
5.4	View DQA_NDIA_DIAPR	29
5.5	View DQA_NDIA_DIASI	29
5.6	View DQA_NDIA_DIAZS	29
5.7	View DQA_NDIA_DKAT1	30
5.8	View DQA_NDIA_DKAT2	30
5.9	View DQA_NDIA_DKAT_REF	31
	View DQA_NDIA_DKEY1	31
	View DQA_NDIA_DKEY2	32
5.12	View DQA_NDIA_DKEY_REF	32
5.13	View DQA_NDIA_DRG_CATEGORY	33
	View DQA_NDIA_DTYP1	33
5.15	View DQA_NDIA_DTYP2	34
5.16	View DQA_NDIA_DTYPE_REF	34

Acronyms

csDW	H clinical staging Data Warehouse	. 7
DB	Datenbank	. 7
\mathbf{DIZ}	Datenintegrationszentrum	. 7
\mathbf{DQA}	Datenqualität Analyse	. 7
KIS	Krankenhausinformationssystem	. 1

Kapitel 1

Einführung

Im Datenintegrationszentrum (DIZ) werden Daten aus verschiedenen Fachabteilungen und Systemen zusammengeführt. Ein zentrales Puzzleteil für die Zwischenspeicherung der Information dieser Systemen ist das clinical staging Data Warehouse (csDWH). In dieser Datenbank (DB) werden alle relevanten klinischen Systeme abgebildet. Diese Daten werden im Rahmen des Datenschutz sowie der Datenqualität aufbereitet und anschließend an weitere Komponenten des DIZ übertragen.

In diesem Dokument werden die Sichten für die Datenqualität Analyse (DQA) im KIS-Bereich des csDWH dokumentiert.

1.1 DQA

Die meisten Sichten für die DQA beinhaltet die Information einer Spalte in einer Tabelle vom KIS. Die Sichten haben in den meisten Fällen drei Spalten:

- Die Spalte QUANTITY beinhaltet die Menge an Entitäten mit einer bestimmten Eigenschaft in der Tabelle
- EINGESCHAFT (fast immer in Großbuchstaben) z.B. BKAT beinhaltet die analysierte Eingenschaft in einer Tabelle. Manche Werte sind nicht für den Anwender oder Anwenderin illustrativ, denn vielen sind IDs oder Abkürzungen.
- Die Spalte klare_Name_der_Eigenschaft z.B. Bewegungskategorie beinhalte den klaren Namen der Eingenschaft und ist nicht immer vorhanden. Diese Information dieser Spalte ist in den meisten Fällen in einer Tabelle in dem Schema metadata_repsitory.

Diese Sichten können auch für die Qualitätssicherung im System benutzt werden.

1.2 KIS

Im KIS-Bereich werden die tagesaktuell extrahierten Daten von Patienten, Fällen, Bewegungen, Diagnosen, Prozeduren, Screenings, Broad Consents, Zuordnung von Fällen zu Personen, baulichen Einheiten und deren Hierarchien, sowie Organisationseinheiten und deren Hierarchien direkt aus dem Quellsystem KIS gespeichert. Mit Hilfe diesem Schema lassen sich viele der Abbildungen für weitere Projekte realisieren.

In diesem Schema behalten die Tabellen denselben Namen wie in KIS (Tabelle 1.1). Die Dokumentation der Tabellen in KIS befinden in der Confluence Seite von Medizin Informatik der Universitätsmedizin Mainz.

Tabelle 1.1: Tabellen im Schema KIS

Tabelle	Beschreibung
NBEW	Bewegungen
NDIA	Diagnosen
NFAL	Fälle
NICP	Prozeduren
NPAT	Patienten
NORG	Organisationseinheiten
NBAU	Bauliche Einheiten
/HSROM/SCREENCOV	COVID-19
/HSROM/NV_NPERIOD	Broad Consents

Kapitel 2

Bewegungen - Tabelle NBEW

Die Bewegungen der Fälle während der Hospitalisierung befinden sich in der Tabelle ${\tt NBEW}.$

${\bf 2.1} \quad {\bf DQA_NBEW_BEKAT}$

Tabelle 2.1: View DQA_NBEW_BEKAT

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Behand-
		lungskategorie
BEKAT	varchar	Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender
		Behandlungskategorie)
bltxt	varchar	Klarer Name der Behandlungskategorie (NULL bei nicht
		existierender Behandlungskategorie)

${\bf 2.2}\quad {\bf DQA_NBEW_BETT}$

Tabelle 2.2: View DQA_NBEW_BETT

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten BauId ei-
		nes Bettenstellplatzes
BETT	varchar	BauId eine Bettenstellplatzes (NULL bei nicht existie-
		rende BauId eine Bettenstellplatzes)

${\bf 2.3}\quad {\bf DQA_NBEW_BWART}$

Tabelle 2.3: View DQA_NBEW_BWART

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Bewe-
		gungsart
BWART	varchar	Bewegungsart (NULL bei nicht existierende Bewegungs-
		art)
bewegungsart	varchar	Klarer Name der Bewegungsart (NULL bei nicht exis-
		tierende Bewegungsart)

${\bf 2.4} \quad {\bf DQA_NBEW_VISTY}$

Tabelle 2.4: View DQA_NBEW_VISTY

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Code des Besuchstyps
VISTY	varchar	Code des Besuchstyps (NULL bei nicht existierendem Code des Besuchstyps)

$2.5 \quad DQA_NBEW_BWGR12$

Tabelle 2.5: View DQA_NBEW_BWGR12

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit bestimmten Zusam- menführung von BWGR1 und BWGR2
		9
BWGR12	text	Zusammenführung von BWGR1 und BWGR2 (NULL
		bei nicht existierender Zusammenführung von BWGR1 und BWGR2)
BEWTY	character	Bewegungstyp (NULL bei nicht existierendem Bewe-
		gungstyp)
Bewegungstyp	varchar	Klarer Name des Bewegungstyps (NULL bei nicht exis-
		tierendem Bewegungstyp)

2.6 DQA_NBEW_UNFRT

Tabelle 2.6: View DQA_NBEW_UNFRT

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Rettungs-
		dienst
UNFRT	varchar	Rettungsdienst (NULL bei nicht existierendem Ret-
		tungsdienst)

2.7 DQA_NBEW_CLASS

Tabelle 2.7: View DQA_NBEW_CLASS

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Klasse des
		Patienten
CLASS	varchar	Klasse des Patienten (NULL bei nicht existierende Klas-
		se des Patienten)

${\bf 2.8 \quad DQA_NBEW_DSPTY}$

Tabelle 2.8: View DQA_NBEW_DSPTY

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Disposi-
		tionstyp für die Besuchsdisposition
DSPTY	varchar	Dispositionstyp für die Besuchsdisposition (NULL bei
		nicht existierendem Dispositionstyp für die Besuchsdis-
		position)

${\bf 2.9 \quad DQA_NBEW_EZUST}$

Tabelle 2.9: View DQA_NBEW_EZUST

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Entlas- sungszustand
EZUST	varchar	Entlassungszustand (NULL bei nicht existierendem Entlassungszustand)

${\bf 2.10}\quad {\bf DQA_NBEW_ZIMMR}$

Tabelle 2.10: View DQA_NBEW_ZIMMR

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten BauId ei-
		nes Zimmers
ZIMMR	varchar	BauId eines Zimmers (NULL bei nicht existierender
		BauId eines Zimmers)

2.11 DQA_NBEW_FACHR

Tabelle 2.11: View DQA_NBEW_FACHR

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Fachrich-
		tung der Ärzte
FACHR	varchar	Fachrichtung der Ärzte (NULL bei nicht existierender
		Fachrichtung der Ärzte)
Fachrichtung	varchar	Klarer Name der Fachrichtung der Ärzte (NULL bei
		nicht existierende Fachrichtung der Ärzte)

${\bf 2.12}\quad {\bf DQA_NBEW_INSEV}$

Tabelle 2.12: View DQA_NBEW_INSEV

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Ereignis,
		durch das Bewegung angelegt wurde
INSEV	varchar	Ereignis, durch das Bewegung angelegt wurde (NULL
		bei nicht existierendem Ereignis, durch das Bewegung
		angelegt wurde)

${\bf 2.13} \quad {\bf DQA_NBEW_OPART}$

Tabelle 2.13: View DQA_NBEW_OPART

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Art der
		Operation
OPART	varchar	Art der Operation (NULL bei nicht existierender Art
		der Operation)

${\bf 2.14}\quad {\bf DQA_NBEW_ORGAU}$

Tabelle 2.14: View DQA_NBEW_ORGAU

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten OrgId der
		Aufnahmestelle
ORGAU	varchar	OrgId der Aufnahmestelle (NULL bei nicht existierender
		OrgId der Aufnahmestelle)

2.15 DQA_NBEW_ORGFA

Tabelle 2.15: View DQA_NBEW_ORGFA

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten OrgEin-
		heit, die einem Fall fachl. zugewiesen wird
ORGFA	varchar	OrgEinheit, die einem Fall fachl. zugewiesen wird
		(NULL bei nicht existierender OrgEinheit, die einem
		Fall fachl. zugewiesen wird)
ORGNA	varchar	Klarer Name der OrgEinheit, die einem Fall fachl. zuge-
		wiesen wird (NULL bei nicht existierender OrgEinheit,
		die einem Fall fachl. zugewiesen wird)

${\bf 2.16}\quad {\bf DQA_NBEW_ORGPF}$

Tabelle 2.16: View DQA_NBEW_ORGPF

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten OrgEin-
		heit, die einem Fall zugewiesen wird
ORGPF	varchar	OrgEinheit, die einem Fall zugewiesen wird (NULL bei
		nicht existierender OrgEinheit, die einem Fall zugewie-
		sen wird)
ORGNA	varchar	Klarer Name der OrgEinheit, die einem Fall zugewie-
		sen wird (NULL bei nicht existierender OrgEinheit, die
		einem Fall zugewiesen wird)

${\bf 2.17} \quad {\bf DQA_NBEW_PLANR}$

Tabelle 2.17: View DQA_NBEW_PLANR

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Plan-
		kennzeichen für räumliche Zuweisung
PLANR	varchar	Plankennzeichen für räumliche Zuweisung (NULL bei
		nicht existierendem Plankennzeichen für räumliche Zu-
		weisung)

${\bf 2.18}\quad {\bf DQA_NBEW_RFSRC}$

Tabelle 2.18: View DQA_NBEW_RFSRC

Spalte	Datentyp	Beschreibung		
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten		
		Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart		
RFSRC	varchar	Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungs-		
		art (NULL bei nicht existierender Einweisungs-,		
		Überweisungs,- Nachbehandlungsart)		
einweisungs_	varchar	Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungs-		
ueberweisungs_		art (NULL bei nicht existierende Einweisungs-,		
nachbehand-		Überweisungs,- Nachbehandlungsart)		
lungsart				

2.19 DQA_NBEW_STATU

Tabelle 2.19: View DQA_NBEW_STATU

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Interner Status eines ambulanten Besuchs	
STATU	varchar	Interner Status eines ambulanten Besuchs (NULL bei nicht existierendem Interner Status eines ambulanten Besuchs)	

$2.20 \quad DQA_NBEW_STOID$

Tabelle 2.20: View DQA_NBEW_STOID

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einem bestimmten Stornogrund
STOID	varchar	STOID (NULL bei nicht existierendem Stornogrund)
stornierungsgrund	varchar	Klarer Name des Stornogrundes (NULL bei nicht existierendem Stornogrund)
		tierendem Stornogrund)

${\bf 2.21} \quad {\bf DQA_NBEW_TODUR}$

Tabelle 2.21: View DQA_NBEW_TODUR

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Todesursache	
TODUR	varchar	Todesursache (NULL bei nicht existierender Todesursache)	
todesursache	varchar	Klarer Name der Todesursache (NULL bei nicht existierender Todesursache)	

${\bf 2.22} \quad {\bf DQA_NBEW_TPART}$

Tabelle 2.22: View DQA_NBEW_TPART

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Transport-	
		art	
TPART	varchar	Transportart (NULL bei nicht existierender TPART)	
transportart	varchar	Klarer Name der Transportart (NULL bei nicht existie-	
		render Transportart)	

${\bf 2.23} \quad {\bf DQA_NBEW_UNFAV}$

Tabelle 2.23: View DQA_NBEW_UNFAV

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Einliefe-	
UNFAV	varchar	rungsart Einlieferungsart (NULL bei nicht existierender Einliefe-	
		rungsart)	

${\bf 2.24} \quad {\bf DQA_NBEW_UNFKZ}$

Tabelle 2.24: View DQA_NBEW_UNFKZ

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an Bewegungen mit einer bestimmten Unfallart	
UNFKZ	varchar	Unfallart (NULL bei nicht existierender Unfallart)	
unfallart	varchar	Klarer Name der Unfallart (NULL bei nicht existierender Unfallart)	

Kapitel 3

Bauliche Einheiten - Tabelle NBAU

Die bauliche Einheiten befinden sich in der Tabelle NBAU.

3.1 DQA_NBAU_BAUKB

Tabelle 3.1: View DQA_NBAU_BAUKB

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an baulichen Einheiten mit einer bestimmten	
		Kurzbezeichnung einer baulichen Einheit	
BAUKB	varchar	Kurzbezeichnung einer baulichen Einheit (NULL bei	
		nicht existierender Kurzbezeichnung einer baulichen	
		Einheit)	

${\bf 3.2} \quad {\bf DQA_NBAU_BAUNA}$

Tabelle 3.2: View DQA_NBAU_BAUNA

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an baulichen Einheiten mit einer bestimmten Be-	
		zeichnung einer baulichen Einheit	
BAUNA	varchar	Bezeichnung einer baulichen Einheit (NULL bei nicht	
		existierender Bezeichnung einer baulichen Einheit)	

3.3 DQA_NBAU_BAUTY

Tabelle 3.3: View DQA_NBAU_BAUTY

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an baulichen Einheiten mit einem bestimmten	
		Typ einer baulichen Einheit	
BAUTY	varchar	Typ einer baulichen Einheit (NULL bei nicht existieren-	
		dem Typ einer baulichen Einheit)	

3.4 DQA_NBAU_BKURZ

Tabelle 3.4: View DQA_NBAU_BKURZ

Spalte	Datentyp	Beschreibung	
QUANTITY	bigint	Menge an baulichen Einheiten mit einem bestimmten	
		Kürzel einer baulichen Einheit	
BKURZ	varchar	Kürzel einer baulichen Einheit (NULL bei nicht existie-	
		rendem Kürzel einer baulichen Einheit)	

Kapitel 4

Screenings (COVID-19) - Tabelle /HSROM/SCREENCOV

Die Screenings für COVID-19 befinden sich in der Tabelle HSROM/SCREENCOV.

4.1 DQA_/HSROM/SCREENCOV_ DISSCREENDLLENTRY

Tabelle 4.1: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_DISSCREENDLLENTRY

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med: Typ
DISSCREENDLLENTRY	varchar	i.s.h.med: Typ (NULL bei nicht existierendem i.s.h.med: Typ)

$\begin{array}{ccc} 4.2 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & DISSCREENRESULT \end{array}$

Tabelle 4.2: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_DISSCREENRESULT

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med:
		Ergebnis
DISSCREENRESULT	varchar	i.s.h.med: Ergebnis (NULL bei nicht existierendem
		i.s.h.med: Ergebnis)

$\begin{array}{ccc} 4.3 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & SCREENISO \end{array}$

Tabelle 4.3: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENISO

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med:
		Screening: Isolation
SCREENISO	varchar	i.s.h.med: Screening: Isolation (NULL bei nicht existie-
		rendem i.s.h.med: Screening: Isolation)
hsrom_screeniso	varchar	Name der Isolation (NULL bei nicht existierendem
		i.s.h.med: Screening: Isolation)

$\begin{array}{ccc} 4.4 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & SCREENISOSTATE \end{array}$

Tabelle 4.4: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENISOSTATE

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med:
		Screening: Status Isolation
SCREENISOSTATE	varchar	i.s.h.med: Screening: Status Isolation (NULL bei nicht
		existierendem i.s.h.med: Screening: Status Isolation)

$\begin{array}{ccc} 4.5 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & SCREENOPTION \end{array}$

Tabelle 4.5: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENOPTION

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit eine bestimmten i.s.h.med: Screening: Testoptionen
SCREENOPTION	varchar	i.s.h.med: Screening: Testoptionen (NULL bei nicht exis-
		tierende i.s.h.med: Screening: Testoptionen)

$\begin{array}{ccc} 4.6 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & SCREENOTHERS \end{array}$

Tabelle 4.6: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENOTHERS

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med:
		Screening: Weitere/ Andere Kategorien
SCREENOTHERS	varchar	i.s.h.med: Screening: Weitere/ Andere Kategorien
		(NULL bei nicht existierendem i.s.h.med: Screening:
		Weitere/ Andere Kategorien)
hsrom_screenothers	varchar	Name der weiteren/ anderen Kategorien (NULL bei
		nicht existierendem i.s.h.med: Screening: Weitere/ An-
		dere Kategorien)

$\begin{array}{ccc} 4.7 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & SCREENSTATE \end{array}$

Tabelle 4.7: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENSTATE

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med:
		Screening: Status
SCREENSTATE	varchar	i.s.h.med: Screening: Status (NULL bei nicht existieren-
		dem i.s.h.med: Screening: Status)
hsrom_screenstate	varchar	Name des Status (NULL bei nicht existierendem
		i.s.h.med: Screening: Status)

$\begin{array}{ccc} 4.8 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & SCREENTESTTYPE \end{array}$

Tabelle 4.8: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENTESTTYPE

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med:
		Screening: COVID-19 Testtyp Auswahl
SCREENTESTTYPE	varchar	i.s.h.med: Screening: COVID-19 Testtyp Auswahl
		(NULL bei nicht existierendem i.s.h.med: Screening:
		COVID-19 Testtyp Auswahl)
hsrom_screentesttype	varchar	Name der COVID-19 Testtyp Auswahl (NULL bei nicht
		existierendem i.s.h.med: Screening: COVID-19 Testtyp
		Auswahl)

$\begin{array}{ccc} \textbf{4.9} & \textbf{DQA}_/\textbf{HSROM}/\textbf{SCREENCOV}_\\ & \textbf{SCREENVACCINE} \end{array}$

Tabelle 4.9: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENVACCINE

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med:
		Screening Impfstoff/ -präparat
SCREENVACCINE	varchar	i.s.h.med: Screening Impfstoff/ -präparat (NULL bei
		nicht existierendem i.s.h.med: Screening Impfstoff/ -
		präparat)
vaccine	varchar	Name des Impfstoffes/ -präparats (NULL bei nicht exis-
		tierendem i.s.h.med: Screening Impfstoff/ -präparat)
manufacturer	varchar	Name des Herstellers (NULL bei nicht existierendem
		i.s.h.med: Screening Impfstoff/ -präparat)

$\begin{array}{ccc} 4.10 & DQA_{-}/HSROM/SCREENCOV_{-} \\ & SCREENVACCSTAT \end{array}$

Tabelle 4.10: View DQA_/HSROM/SCREENCOV_SCREENVACCSTAT

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Screenings mit einem bestimmten i.s.h.med: Screening Impfstatus (geimpft: ja/nein)
SCREENVACCSTAT	varchar	i.s.h.med: Screening Impfstatus (geimpft: ja/nein) (NULL bei nicht existierendem i.s.h.med: Screening Impfstatus (geimpft: ja/nein))
hsrom_screenvaccstat	varchar	Name des Impfstatus (geimpft: ja/nein) (NULL bei nicht existierendem i.s.h.med: Screening Impfstatus (geimpft: ja/nein))

Kapitel 5

Diagnosen - Tabelle NDIA

Die Diagnosen der Fällen befinden sich in der Tabelle NDIA.

5.1 DQA_NDIA_DIAFP

Tabelle 5.1: View DQA_NDIA_DIAFP

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Fallpauscha-
DIAFP	varchar	Fallpauschale (NULL bei nicht existierender Fallpau-
		schale)

$5.2 \quad DQA_NDIA_DIAGW$

Tabelle 5.2: View DQA_NDIA_DIAGW

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Diagnosti-
		schen Gewissheit
DIAGW	varchar	DIAGW (NULL bei nicht existierender Diagnostische
		Gewissheit)
diag_gewissheit	varchar	Klare Name der diagnostische Gewissheit (NULL bei
		nicht existierender Diagnostische Gewissheit)

${\bf 5.3}\quad {\bf DQA_NDIA_DIALO}$

Tabelle 5.3: View DQA_NDIA_DIALO

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Lokalisation
		einer Diagnose
DIALO	varchar	Lokalisation einer Diagnose (NULL bei nicht existieren-
		der Lokalisation einer Diagnose)
localisation	varchar	Lokalisation einer Diagnose (NULL bei nicht existieren-
		de Lokalisation einer Diagnose)

$5.4 \quad DQA_NDIA_DIAPR$

Tabelle 5.4: View DQA_NDIA_DIAPR

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Kennzei-
		chen Medizinische Nebendiagnose
DIAPR	varchar	Kennzeichen Medizinische Nebendiagnose (NULL bei
		nicht existierendem Kennzeichen Medizinische Neben-
		diagnose)

5.5 DQA_NDIA_DIASI

Tabelle 5.5: View DQA_NDIA_DIASI

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Grad der
		Sicherheit der Diagnose
DIASI	varchar	Grad der Sicherheit der Diagnose (NULL bei nicht exis-
		tierendem Grad der Sicherheit der Diagnose)

5.6 DQA_NDIA_DIAZS

Tabelle 5.6: View DQA_NDIA_DIAZS

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Diagnosen-
		zusatz
DIAZS	varchar	Diagnosenzusatz (NULL bei nicht existierendem Dia-
		gnosenzusatz)
diagnosenzusatz	varchar	Klare Name des Diagnosenzusatzes (NULL bei nicht
		existierendem zusatz)

5.7 DQA_NDIA_DKAT1

Tabelle 5.7: View DQA_NDIA_DKAT1

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Identifika-
		tionsschlüssel für Diagnosekatalog
DKAT1	varchar	Identifikationsschlüssel für Diagnosekatalog (NULL bei
		nicht existierendem Identifikationsschlüssel für Diagno-
		sekatalog)
kapti	varchar	Kapitel bei der ICD10GM (NULL bei nicht existieren-
		dem Identifikationsschlüssel für Diagnosekatalog)

$5.8 \quad DQA_NDIA_DKAT2$

Tabelle 5.8: View DQA_NDIA_DKAT2

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Identifikationsschlüssel für Diagnosekatalog
DKAT2	varchar	Identifikationsschlüssel für Diagnosekatalog (NULL bei nicht existierendem Identifikationsschlüssel für Diagno- sekatalog)
kapti	varchar	Kapitel bei der ICD10GM (NULL bei nicht existierendem Identifikationsschlüssel für Diagnosekatalog)

$5.9 \quad DQA_NDIA_DKAT_REF$

Tabelle 5.9: View DQA_NDIA_DKAT_REF

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Katalod-ID
		des Referenzkatalogs für Statistiken
DKAT_REF	varchar	Katalod-ID des Referenzkatalogs für Statistiken (NULL
		bei nicht existierender Katalod-ID des Referenzkatalogs
		für Statistiken)
Jahr	text	Jahr des ICD10GM-Katalog (NULL bei nicht existieren-
		de Jahr)

5.10 DQA_NDIA_DKEY1

Tabelle 5.10: View DQA_NDIA_DKEY1

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Schlüsselung
		einer Diagnose
DKEY1	varchar	Schlüsselung einer Diagnose (NULL bei nicht existieren-
		der Schlüsselung einer Diagnose)
icd10_titel	varchar	Titel der ICD10GM der Diagnose (NULL bei nicht exis-
		tierender Schlüsselung einer Diagnose)

$5.11 \quad DQA_NDIA_DKEY2$

Tabelle 5.11: View DQA_NDIA_DKEY2

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Schlüsselung
		einer Diagnose
DKEY2	varchar	Schlüsselung einer Diagnose (NULL bei nicht existieren-
		der Schlüsselung einer Diagnose)
icd10_titel	varchar	Titel der ICD10GM der Diagnose (NULL bei nicht exis-
		tierender Schlüsselung einer Diagnose)

${\bf 5.12} \quad {\bf DQA_NDIA_DKEY_REF}$

Tabelle 5.12: View DQA_NDIA_DKEY_REF

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Schlüsselung
		einer Referenzdiagnose für Statistiken
DKEY_REF	varchar	Schlüsselung einer Referenzdiagnose für Statistiken
		(NULL bei nicht existierender Schlüsselung einer Re-
		ferenzdiagnose für Statistiken)
icd10_titel	varchar	Titel der ICD10GM der Diagnose (NULL bei nicht exis-
		tierender Schlüsselung einer Referenzdiagnose für Sta-
		tistiken)

$5.13 \quad DQA_NDIA_DRG_CATEGORY$

Tabelle 5.13: View DQA_NDIA_DRG_CATEGORY

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einer bestimmten Kategorie
		einer DRG-Diagnose (Haupt- Neben)
DRG_CATEGORY	varchar	Kategorie einer DRG-Diagnose (Haupt- Neben) (NULL
		bei nicht existierender Kategorie einer DRG-Diagnose
		(Haupt- Neben))
drg_category	varchar	Name der Kategorie einer DRG-Diagnose (Haupt- Ne-
		ben) (NULL bei nicht existierender Kategorie einer
		DRG-Diagnose (Haupt- Neben))

$5.14 \quad DQA_NDIA_DTYP1$

Tabelle 5.14: View DQA_NDIA_DTYP1

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Typ für
		ICD-10-Diagnosen
DTYP1	varchar	DTYP1 (NULL bei nicht existierendem Typ für ICD-
		10-Diagnosen)
typ_icd10	varchar	Typ für ICD-10-Diagnosen (NULL bei nicht existieren-
		dem Typ für ICD-10-Diagnosen)

$5.15 \quad DQA_NDIA_DTYP2$

Tabelle 5.15: View DQA_NDIA_DTYP2

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Typ für
		ICD-10-Diagnosen
DTYP2	varchar	Typ für ICD-10-Diagnosen (NULL bei nicht existieren-
		dem DTYP2)
typ_icd10	varchar	Typ für ICD-10-Diagnosen (NULL bei nicht existieren-
		dem Typ für ICD-10-Diagnosen)

${\bf 5.16} \quad {\bf DQA_NDIA_DTYPE_REF}$

Tabelle 5.16: View DQA_NDIA_DTYPE_REF

Spalte	Datentyp	Beschreibung
QUANTITY	bigint	Menge an Diagnosen mit einem bestimmten Typ für
		ICD-10-Diagnosen
DTYPE_REF	varchar	Typ für ICD-10-Diagnosen (NULL bei nicht existieren-
		dem Typ für ICD-10-Diagnosen)