



UNIVERSITÄTS**medizin.**
MAINZ

DOKUMENTATION

DQA-Sichten für das Krankenhausinformationssystem (KIS)

Abel HODELÍN HERNÁNDEZ



27. Juni 2022

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	7
1.1	clinical staging Data Warehouse (csDWH)	7
2	KIS	8
2.1	Bewegungen (nbew)	9
2.1.1	Behandlungskategorie (bkat)	9
2.1.2	BauId eine Bettenstellplatzes (bett)	10
2.1.3	Bewegungstyp (bewty)	11
2.1.4	Bewegungsart (bwart)	11
2.1.5	Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (bwgr1)	12
2.1.6	Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (bwgr2)	13
2.1.7	Klasse der Bewegung (class)	13
2.1.8	Dispositionstyp für die Besuchsd disposition (dspty)	14
2.1.9	Fachrichtung der Ärzt:innen (fachr)	15
2.1.10	Probleme mit den Datumsangaben (datum_problem)	15
2.1.11	Ereignis, durch das Bewegung angelegt wurde (insev)	16
2.1.12	Null Werte (null_values)	17
2.1.13	Art der Operation (opart)	17
2.1.14	Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (rfsrc)	18
2.1.15	Interner Status eines ambulanten Besuchs (statu)	19
2.1.16	Stornogrund (stoid)	20
2.1.17	Transportart (tpart)	21
2.1.18	Einlieferungsart (unfav)	21
2.1.19	Unfallart (unfkz)	22
2.1.20	Rettungsdienst (unfrt)	23
2.1.21	BauId eines Zimmers (zimmr)	23
2.2	Diagnosen (ndia)	25
2.2.1	Behandlungskategorie (bkat)	26
2.2.2	BauId eine Bettenstellplatzes (bett)	27

2.2.3	Bewegungstyp (bewty)	27
2.2.4	Bewegungsart (bwart)	28
2.2.5	Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (bewgr1)	29
2.2.6	Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (bwgr2)	29
2.2.7	Klasse der Bewegung (class)	30
2.2.8	Dispositionstyp für die Besuchsdisposition (dspty)	31
2.2.9	Fachrichtung der Ärzt:innen (fachr)	31
2.2.10	Probleme mit den Datumsangaben (datum_problem)	32
2.2.11	Ereignis, durch das Bewegung angelegt wurde (insev)	33
2.2.12	Null Werte (null_values)	33
2.2.13	Art der Operation (opart)	33
2.2.14	Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (rfsrc)	34
2.2.15	Interner Status eines ambulanten Besuchs (statu)	35
2.2.16	Stornogrund (stoid)	36
2.2.17	Transportart (tpart)	37
2.2.18	Einlieferungsart (unfav)	38
2.2.19	Unfallart (unfkz)	39
2.2.20	Rettungsdienst (unfrt)	39
2.2.21	BauId eines Zimmers (zimmr)	40

Tabellenverzeichnis

2.1	Tabellen im Schema KIS	8
2.2	View dqa_nbew_bew_jahr	9
2.3	View dqa_nbew_bkat	9
2.4	View dqa_nbew_bkat_jahr	10
2.5	View dqa_nbew_bett	10
2.6	View dqa_nbew_bett_jahr	10
2.7	View dqa_nbew_bewty	11
2.8	View dqa_nbew_bewty_jahr	11
2.9	View dqa_nbew_bwart	11
2.10	View dqa_nbew_bewart_jahr	12
2.11	View dqa_nbew_bwgr1	12
2.12	View dqa_nbew_bwgr1_jahr	12
2.13	View dqa_nbew_bwgr2	13
2.14	View dqa_nbew_bwgr2_jahr	13
2.15	View dqa_nbew_class	13
2.16	View dqa_nbew_class_jahr	14
2.17	View dqa_nbew_dspty	14
2.18	View dqa_nbew_dspty_jahr	14
2.19	View dqa_nbew_fachr	15
2.20	View dqa_nbew_fachr_jahr	15
2.21	View dqa_nbew_datum_problem	16
2.22	View dqa_nbew_insev	16
2.23	View dqa_nbew_insev_jahr	16
2.24	View dqa_nbew_null_values	17
2.25	View dqa_nbew_opart	17
2.26	View dqa_nbew_opart_jahr	17
2.27	View dqa_nbew_rfsrc	18
2.28	View dqa_nbew_rfsrc_jahr	18
2.29	View dqa_nbew_statu	19
2.30	View dqa_nbew_rfsrc_jahr	19

2.31	View dqa_nbew_stoid	20
2.32	View dqa_nbew_stoid_jahr	20
2.33	View dqa_nbew_stoid	21
2.34	View dqa_nbew_stoid_jahr	21
2.35	View dqa_nbew_unfav	21
2.36	View dqa_nbew_unfav_jahr	22
2.37	View dqa_nbew_unfkz	22
2.38	View dqa_nbew_unfkz_jahr	22
2.39	View dqa_nbew_unfrt	23
2.40	View dqa_nbew_unfrt_jahr	23
2.41	View dqa_nbew_zimmr	23
2.42	View dqa_nbew_zimmr_jahr	24
2.43	View dqa_ndia_bew_jahr	26
2.44	View dqa_ndia_bkat	26
2.45	View dqa_ndia_bkat_jahr	26
2.46	View dqa_ndia_bett	27
2.47	View dqa_ndia_bett_jahr	27
2.48	View dqa_ndia_bewty	27
2.49	View dqa_ndia_bewty_jahr	28
2.50	View dqa_ndia_bwart	28
2.51	View dqa_ndia_bewart_jahr	28
2.52	View dqa_ndia_bwgr1	29
2.53	View dqa_ndia_bwgr1_jahr	29
2.54	View dqa_ndia_bwgr2	29
2.55	View dqa_ndia_bwgr2_jahr	30
2.56	View dqa_ndia_class	30
2.57	View dqa_ndia_class_jahr	30
2.58	View dqa_ndia_dspty	31
2.59	View dqa_ndia_dspty_jahr	31
2.60	View dqa_ndia_fachr	31
2.61	View dqa_ndia_fachr_jahr	32
2.62	View dqa_ndia_datum_problem	32
2.63	View dqa_ndia_insev	33
2.64	View dqa_ndia_insev_jahr	33
2.65	View dqa_ndia_null_values	33
2.66	View dqa_ndia_opart	34
2.67	View dqa_ndia_opart_jahr	34
2.68	View dqa_ndia_rfsrc	34
2.69	View dqa_ndia_rfsrc_jahr	35
2.70	View dqa_ndia_statu	35

2.71	View dqa_ndia_rfsrc_jahr	36
2.72	View dqa_ndia_stoid	36
2.73	View dqa_ndia_stoid_jahr	37
2.74	View dqa_ndia_stoid	37
2.75	View dqa_ndia_stoid_jahr	38
2.76	View dqa_ndia_unfav	38
2.77	View dqa_ndia_unfav_jahr	38
2.78	View dqa_ndia_unfkz	39
2.79	View dqa_ndia_unfkz_jahr	39
2.80	View dqa_ndia_unfrt	39
2.81	View dqa_ndia_unfrt_jahr	40
2.82	View dqa_ndia_zimmr	40
2.83	View dqa_ndia_zimmr_jahr	40

Acronyms

csDWH	clinical staging Data Warehouse	1
DB	Datenbank	7
DIZ	Datenintegrationszentrum	7
DQA	Datenqualität Analyse	
KIS	Krankenhausinformationssystem	1
LTS	Long-term support	7
TDE	Transparent Data Encryption	7

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 Analyse der Datenqualität im KIS-Bereich des csDWH dokumentiert.

1.1 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 dieses Schema lassen sich viele der Abbildungen für weitere Projekte realisieren.

In diesem Schema behalten die Tabellen denselben Namen wie in KIS (Tabelle 2.1). 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

1.2 Bewegungen (nbew)

Die Bewegungen der Fälle während des Hospitalisieren.

Jährlich

Tabelle 1.2: View dqa_nbew_bew_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
bewegungen	bigint	Menge an Bewegungen in einem Jahr
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.1 Behandlungskategorie (bkat)

Insgesamt

Tabelle 1.3: View dqa_nbew_bkat

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Behandlungskategorie in der Tabelle nbew
bkat	varchar	Id der Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)
behandlungskategorie	varchar	Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)

Jährlich

Tabelle 1.4: View dqa_nbew_bkat_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Behandlungskategorie in der Tabelle nbew
bkat	varchar	Id der Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)
behandlungskategorie	varchar	Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.2 BauId eine Bettenstellplatzes (bett)

Insgesamt

Tabelle 1.5: View dqa_nbew_bett

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit bestimmten BauId eine Bettenstellplatzes in der Tabelle nbew
bett	varchar	Id des BauIds eine Bettenstellplatzes (NULL bei nicht existierenden BauId eine Bettenstellplatzes)

Jährlich

Tabelle 1.6: View dqa_nbew_bett_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit bestimmten BauId eine Bettenstellplatzes in der Tabelle nbew
bett	varchar	Id des BauIds eine Bettenstellplatzes (NULL bei nicht existierendem BauId eine Bettenstellplatzes)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.3 Bewegungstyp (bewty)

Insgesamt

Tabelle 1.7: View dqa_nbew_bewty

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Bewegungstyp in der Tabelle nbew
bewty	varchar	Id des Bewegungstyps (NULL bei nicht existierenden Bewegungstyp)

Jährlich

Tabelle 1.8: View dqa_nbew_bewty_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Bewegungstyp in der Tabelle nbew
bewty	varchar	Id des Bewegungstyps (NULL bei nicht existierenden Bewegungstyp)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.4 Bewegungsart (bwart)

Insgesamt

Tabelle 1.9: View dqa_nbew_bwart

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsart in der Tabelle nbew
bwart	varchar	Id der Bewegungsart (NULL bei nicht existierender Bewegungsart)

Jährlich

Tabelle 1.10: View dqa_nbew_bewart_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsart in der Tabelle nbew
bewart	varchar	Id der Bewegungsart (NULL bei nicht existierender Bewegungsart)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.5 Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (bwgr1)

Insgesamt

Tabelle 1.11: View dqa_nbew_bwgr1

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle in der Tabelle nbew
bwgr1	varchar	Id der Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle)

Jährlich

Tabelle 1.12: View dqa_nbew_bwgr1_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle in der Tabelle nbew
bwgr1	varchar	Id der Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.6 Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (bwgr2)

Insgesamt

Tabelle 1.13: View dqa_nbew_bwgr2

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle in der Tabelle nbew
bwgr2	varchar	Id der Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle)

Jährlich

Tabelle 1.14: View dqa_nbew_bwgr2_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle in der Tabelle nbew
bwgr1	varchar	Id der Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.7 Klasse der Bewegung (class)

Insgesamt

Tabelle 1.15: View dqa_nbew_class

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Klasse in der Tabelle nbew
class	varchar	Id der Klasse (NULL bei nicht existierender Klasse)

Jährlich

Tabelle 1.16: View dqa_nbew_class_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Klasse in der Tabelle nbew
class	varchar	Id der Klasse (NULL bei nicht existierender Klasse)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.8 Dispositionstyp für die Besuchsdisposition (dspty)

Insgesamt

Tabelle 1.17: View dqa_nbew_dspty

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Dispositionstyp für die Besuchsdisposition in der Tabelle nbew
dspty	varchar	Id des Dispositionstyps (NULL bei nicht existierendem Dispositionstyp für die Besuchsdisposition)

Jährlich

Tabelle 1.18: View dqa_nbew_dspty_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Dispositionstyp für die Besuchsdisposition in der Tabelle nbew
dspty	varchar	Id des Dispositionstyps (NULL bei nicht existierendem Dispositionstyp für die Besuchsdisposition)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.9 Fachrichtung der Ärzt:innen (fachr)

Insgesamt

Tabelle 1.19: View dqa_nbew_fachr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Fachrichtung der Ärzt:innen in der Tabelle nbew
fachr	varchar	Id der Fachrichtung der Ärzt:innen (NULL bei nicht existierender Fachrichtung der Ärzt:innen)

Jährlich

Tabelle 1.20: View dqa_nbew_fachr_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Fachrichtung der Ärzt:innen in der Tabelle nbew
fachr	varchar	Id der Fachrichtung der Ärzt:innen (NULL bei nicht existierender Fachrichtung der Ärzt:innen)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.10 Probleme mit den Datumsangaben (datum_problem)

Dieses Sichten zeigt die Probleme mit den Datumsangaben. Die Problemen können folgende sein:

- start > now: Bewegungsdatum liegt in der Zukunft.
- no end time (time = 00:00:00): Bewegungsendezeit nicht definiert oder Default Wert.
- no end date (date = 9999-12-31): Bewegungsendedatum nicht definiert oder Default Wert
- ok: Kein erkanntes Problem

Tabelle 1.21: View dqa_nbew_datum_problem

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit Problemen mit den Datumsangaben
problem	varchar	Art von Problem

1.2.11 Ereignis, durch das Bewegung angelegt wurde (insev)

Insgesamt

Tabelle 1.22: View dqa_nbew_insev

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Ereignis in der Tabelle nbew
insev	varchar	Id des Ereignisses (NULL bei nicht existierendem Ereignis)

Jährlich

Tabelle 1.23: View dqa_nbew_insev_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Ereignis in der Tabelle nbew
insev	varchar	Id des Ereignisses (NULL bei nicht existierendem Ereignis)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.12 Null Werte (null_values)

Dieses Sichten zeigt die Null Werte bei jeder Spalte in der Tabelle **nbew**.

Tabelle 1.24: View dqa_nbew_null_values

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit Null Werten
column	varchar	Name der Spalten

1.2.13 Art der Operation (opart)

Insgesamt

Tabelle 1.25: View dqa_nbew_opart

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Art der Operation in der Tabelle nbew
opart	varchar	Id der Art der Operation (NULL bei nicht existierender Art der Operation)

Jährlich

Tabelle 1.26: View dqa_nbew_opart_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Art der Operation in der Tabelle nbew
opart	varchar	Id der Art der Operation (NULL bei nicht existierender Art der Operation)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.14 Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (rfsrc)

Insgesamt

Tabelle 1.27: View dqa_nbew_rfsrc

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart in der Tabelle nbew
rfsrc	varchar	Id der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (NULL bei nicht existierender Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart)
einweisungs_ueberweisungs_nachbehandlungsart	varchar	Name der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart

Jährlich

Tabelle 1.28: View dqa_nbew_rfsrc_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart in der Tabelle nbew
rfsrc	varchar	Id der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (NULL bei nicht existierender Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart)
einweisungs_ueberweisungs_nachbehandlungsart	varchar	Name der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.15 Interner Status eines ambulanten Besuchs (statu)

Insgesamt

Tabelle 1.29: View dqa_nbew_statu

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten internen Status eines ambulanten Besuchs in der Tabelle nbew
statu	varchar	Id des internen Status eines ambulanten Besuchs (NULL bei nicht existierendem internen Status eines ambulanten Besuchs)
status	varchar	Name des internen Status eines ambulanten Besuchs

Jährlich

Tabelle 1.30: View dqa_nbew_rfsrc_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten internen Status eines ambulanten Besuchs in der Tabelle nbew
statu	varchar	Id des internen Status eines ambulanten Besuchs (NULL bei nicht existierendem internen Status eines ambulanten Besuchs)
status	varchar	Name des internen Status eines ambulanten Besuchs
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.16 Stornogrund (stoid)

Insgesamt

Tabelle 1.31: View dqa.nbew_stoid

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Stornogrund in der Tabelle nbew
stoid	varchar	Id des Stornogrundes (NULL bei nicht existierendem Stornogrund)
stornierungsgrund	varchar	Name des Stornogrundes

Jährlich

Tabelle 1.32: View dqa.nbew_stoid_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Stornogrund in der Tabelle nbew
stoid	varchar	Id des Stornogrundes (NULL bei nicht existierendem Stornogrund)
stornierungsgrund	varchar	Name des Stornogrundes
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.17 Transportart (tpart)

Insgesamt

Tabelle 1.33: View dqa.nbew_stoid

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Transportart in der Tabelle nbew
tpart	varchar	Id der Transportart (NULL bei nicht existierender Transportart)
transportart	varchar	Name der Transportart

Jährlich

Tabelle 1.34: View dqa.nbew_stoid_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Transportart in der Tabelle nbew
stoid	varchar	Id der Transportart (NULL bei nicht existierender Transportart)
stornierungsgrund	varchar	Name der Transportart
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.18 Einlieferungsart (unfav)

Insgesamt

Tabelle 1.35: View dqa.nbew_unfav

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einlieferungsart in der Tabelle nbew
unfav	varchar	Id der Einlieferungsart (NULL bei nicht existierender Einlieferungsart)

Jährlich

Tabelle 1.36: View dqa_nbew_unfav_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einlieferungsart in der Tabelle nbew
unfav	varchar	Id der Einlieferungsart (NULL bei nicht existierender Einlieferungsart)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.19 Unfallart (unfkz)

Insgesamt

Tabelle 1.37: View dqa_nbew_unfkz

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Unfallart in der Tabelle nbew
unfkz	varchar	Id der Unfallart (NULL bei nicht existierender Unfallart)
unfallart	varchar	Name der Unfallart

Jährlich

Tabelle 1.38: View dqa_nbew_unfkz_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Unfallart in der Tabelle nbew
unfkz	varchar	Id der Unfallart (NULL bei nicht existierender Unfallart)
unfallart	varchar	Name der Unfallart
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.20 Rettungsdienst (unfrt)

Insgesamt

Tabelle 1.39: View dqa_nbew_unfrt

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Rettungsdienst in der Tabelle nbew
unfrt	varchar	Id des Rettungsdiensts (NULL bei nicht existierendem Rettungsdienst)

Jährlich

Tabelle 1.40: View dqa_nbew_unfrt_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Rettungsdienst in der Tabelle nbew
unfrt	varchar	Id des Rettungsdiensts (NULL bei nicht existierendem Rettungsdienst)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.2.21 BauId eines Zimmers (zimmr)

Insgesamt

Tabelle 1.41: View dqa_nbew_zimmr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten BauId eines Zimmers in der Tabelle nbew
zimmr	varchar	Id des BauIds eines Zimmers (NULL bei nicht existierendem BauId eines Zimmers)

Jährlich

Tabelle 1.42: View dqa_nbew_zimmr_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten BauId eines Zimmers in der Tabelle nbew
zimmr	varchar	Id des BauIds eines Zimmers (NULL bei nicht existierendem Rettungsdienst)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3 Diagnosen (ndia)

Die Diagnosen der Fälle während des Hospitalisieren.

Jährlich

Tabelle 1.43: View dqa_ndia_bew_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
bewegungen	bigint	Menge an Bewegungen in einem Jahr
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.1 Behandlungskategorie (bkat)

Insgesamt

Tabelle 1.44: View dqa_ndia_bkat

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Behandlungskategorie in der Tabelle ndia
bkat	varchar	Id der Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)
behandlungskategorie	varchar	Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)

Jährlich

Tabelle 1.45: View dqa_ndia_bkat_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Behandlungskategorie in der Tabelle ndia
bkat	varchar	Id der Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)
behandlungskategorie	varchar	Behandlungskategorie (NULL bei nicht existierender Behandlungskategorie)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.2 BauId eine Bettenstellplatzes (bett)

Insgesamt

Tabelle 1.46: View dqa_ndia_bett

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit bestimmten BauId eine Bettenstellplatzes in der Tabelle ndia
bett	varchar	Id des BauIds eine Bettenstellplatzes (NULL bei nicht existierenden BauId eine Bettenstellplatzes)

Jährlich

Tabelle 1.47: View dqa_ndia_bett_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit bestimmten BauId eine Bettenstellplatzes in der Tabelle ndia
bett	varchar	Id des BauIds eine Bettenstellplatzes (NULL bei nicht existierendem BauId eine Bettenstellplatzes)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.3 Bewegungstyp (bewty)

Insgesamt

Tabelle 1.48: View dqa_ndia_bewty

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Bewegungstyp in der Tabelle ndia
bewty	varchar	Id des Bewegungstyps (NULL bei nicht existierenden Bewegungstyp)

Jährlich

Tabelle 1.49: View dqa_ndia_bewty_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Bewegungstyp in der Tabelle ndia
bewty	varchar	Id des Bewegungstyps (NULL bei nicht existierenden Bewegungstyp)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.4 Bewegungsart (bwart)

Insgesamt

Tabelle 1.50: View dqa_ndia_bwart

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsart in der Tabelle ndia
bwart	varchar	Id der Bewegungsart (NULL bei nicht existierender Bewegungsart)

Jährlich

Tabelle 1.51: View dqa_ndia_bewart_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsart in der Tabelle ndia
bewart	varchar	Id der Bewegungsart (NULL bei nicht existierender Bewegungsart)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.5 Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (bewgr1)

Insgesamt

Tabelle 1.52: View dqa_ndia_bwgr1

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle in der Tabelle ndia
bewgr1	varchar	Id der Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle)

Jährlich

Tabelle 1.53: View dqa_ndia_bwgr1_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle in der Tabelle ndia
bewgr1	varchar	Id der Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 1. und 2. Stelle)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.6 Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (bwgr2)

Insgesamt

Tabelle 1.54: View dqa_ndia_bwgr2

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle in der Tabelle ndia
bewgr2	varchar	Id der Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle)

Jährlich

Tabelle 1.55: View dqa_ndia_bwgr2_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle in der Tabelle ndia
bewgr1	varchar	Id der Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle (NULL bei nicht existierender Bewegungsgrund 3. und 4. Stelle)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.7 Klasse der Bewegung (class)

Insgesamt

Tabelle 1.56: View dqa_ndia_class

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Klasse in der Tabelle ndia
class	varchar	Id der Klasse (NULL bei nicht existierender Klasse)

Jährlich

Tabelle 1.57: View dqa_ndia_class_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Klasse in der Tabelle ndia
class	varchar	Id der Klasse (NULL bei nicht existierender Klasse)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.8 Dispositionstyp für die Besuchsd disposition (dspty)

Insgesamt

Tabelle 1.58: View dqa_ndia_dspty

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Dispositionstyp für die Besuchsd disposition in der Tabelle ndia
dspty	varchar	Id des Dispositionstyps (NULL bei nicht existierendem Dispositionstyp für die Besuchsd disposition)

Jährlich

Tabelle 1.59: View dqa_ndia_dspty_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Dispositionstyp für die Besuchsd disposition in der Tabelle ndia
dspty	varchar	Id des Dispositionstyps (NULL bei nicht existierendem Dispositionstyp für die Besuchsd disposition)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.9 Fachrichtung der Ärzt:innen (fachr)

Insgesamt

Tabelle 1.60: View dqa_ndia_fachr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Fachrichtung der Ärzt:innen in der Tabelle ndia
fachr	varchar	Id der Fachrichtung der Ärzt:innen (NULL bei nicht existierender Fachrichtung der Ärzt:innen)

Tabelle 1.61: View dqa_ndia_fachr_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Fachrichtung der Ärzt:innen in der Tabelle ndia
fachr	varchar	Id der Fachrichtung der Ärzt:innen (NULL bei nicht existierender Fachrichtung der Ärzt:innen)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

Jährlich

1.3.10 Probleme mit den Datumsangaben (datum_problem)

Dieses Sichten zeigt die Probleme mit den Datumsangaben. Die Problemen können folgende sein:

- start > now: Bewegungsdatum liegt in der Zukunft.
- no end time (time = 00:00:00): Bewegungsendezeit nicht definiert oder Default Wert.
- no end date (date = 9999-12-31): Bewegungsendedatum nicht definiert oder Default Wert
- ok: Kein erkanntes Problem

Tabelle 1.62: View dqa_ndia_datum_problem

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit Problemen mit den Datumsangaben
problem	varchar	Art von Problem

1.3.11 Ereignis, durch das Bewegung angelegt wurde (insev)

Insgesamt

Tabelle 1.63: View dqa_ndia_insev

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Ereignis in der Tabelle ndia
insev	varchar	Id des Ereignisses (NULL bei nicht existierendem Ereignis)

Jährlich

Tabelle 1.64: View dqa_ndia_insev_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Ereignis in der Tabelle ndia
insev	varchar	Id des Ereignisses (NULL bei nicht existierendem Ereignis)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.12 Null Werte (null_values)

Dieses Sichten zeigt die Null Werte bei jeder Spalte in der Tabelle **ndia**.

Tabelle 1.65: View dqa_ndia_null_values

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit Null Werten
column	varchar	Name der Spalten

1.3.13 Art der Operation (opart)

Insgesamt

Tabelle 1.66: View dqa_ndia_opart

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Art der Operation in der Tabelle ndia
opart	varchar	Id der Art der Operation (NULL bei nicht existierender Art der Operation)

Jährlich

Tabelle 1.67: View dqa_ndia_opart_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Art der Operation in der Tabelle ndia
opart	varchar	Id der Art der Operation (NULL bei nicht existierender Art der Operation)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.14 Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (rfsrc)

Insgesamt

Tabelle 1.68: View dqa_ndia_rfsrc

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart in der Tabelle ndia
rfsrc	varchar	Id der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (NULL bei nicht existierender Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart)
einweisungs_ueberweisungs_nachbehandlungsart	varchar	Name der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart

Jährlich

Tabelle 1.69: View dqa_ndia_rfsrc_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart in der Tabelle ndia
rfsrc	varchar	Id der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart (NULL bei nicht existierender Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart)
einweisungs_ueberweisungs_nachbehandlungsart	varchar	Name der Einweisungs-, Überweisungs,- Nachbehandlungsart
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.15 Interner Status eines ambulanten Besuchs (statu)

Insgesamt

Tabelle 1.70: View dqa_ndia_statu

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten internen Status eines ambulanten Besuchs in der Tabelle ndia
statu	varchar	Id des internen Status eines ambulanten Besuchs (NULL bei nicht existierendem internen Status eines ambulanten Besuchs)
status	varchar	Name des internen Status eines ambulanten Besuchs

Jährlich

Tabelle 1.71: View dqa_ndia_rfsrc_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten internen Status eines ambulanten Besuchs in der Tabelle ndia
statu	varchar	Id des internen Status eines ambulanten Besuchs (NULL bei nicht existierendem internen Status eines ambulanten Besuchs)
status	varchar	Name des internen Status eines ambulanten Besuchs
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.16 Stornogrund (stoid)

Insgesamt

Tabelle 1.72: View dqa_ndia_stoid

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Stornogrund in der Tabelle ndia
stoid	varchar	Id des Stornogrundes (NULL bei nicht existierendem Stornogrund)
stornierungsgrund	varchar	Name des Stornogrundes

Jährlich

Tabelle 1.73: View dqa_ndia_stoid_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Stornogrund in der Tabelle ndia
stoid	varchar	Id des Stornogrundes (NULL bei nicht existierendem Stornogrund)
stornierungsgrund	varchar	Name des Stornogrundes
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.17 Transportart (tpart)

Insgesamt

Tabelle 1.74: View dqa_ndia_stoid

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Transportart in der Tabelle ndia
tpart	varchar	Id der Transportart (NULL bei nicht existierender Transportart)
transportart	varchar	Name der Transportart

Jährlich

Tabelle 1.75: View dqa_ndia_stoid_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Transportart in der Tabelle ndia
stoid	varchar	Id der Transportart (NULL bei nicht existierender Transportart)
stornierungsgrund	varchar	Name der Transportart
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.18 Einlieferungsart (unfav)

Insgesamt

Tabelle 1.76: View dqa_ndia_unfav

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einlieferungsart in der Tabelle ndia
unfav	varchar	Id der Einlieferungsart (NULL bei nicht existierender Einlieferungsart)

Jährlich

Tabelle 1.77: View dqa_ndia_unfav_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Einlieferungsart in der Tabelle ndia
unfav	varchar	Id der Einlieferungsart (NULL bei nicht existierender Einlieferungsart)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.19 Unfallart (unfkz)

Insgesamt

Tabelle 1.78: View dqa_ndia_unfkz

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Unfallart in der Tabelle ndia
unfkz	varchar	Id der Unfallart (NULL bei nicht existierender Unfallart)
unfallart	varchar	Name der Unfallart

Jährlich

Tabelle 1.79: View dqa_ndia_unfkz_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einer bestimmten Unfallart in der Tabelle ndia
unfkz	varchar	Id der Unfallart (NULL bei nicht existierender Unfallart)
unfallart	varchar	Name der Unfallart
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.20 Rettungsdienst (unfrt)

Insgesamt

Tabelle 1.80: View dqa_ndia_unfrt

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Rettungsdienst in der Tabelle ndia
unfrt	varchar	Id des Rettungsdiensts (NULL bei nicht existierendem Rettungsdienst)

Jährlich

Tabelle 1.81: View dqa_ndia_unfrt_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten Rettungsdienst in der Tabelle ndia
unfrt	varchar	Id des Rettungsdienstes (NULL bei nicht existierendem Rettungsdienst)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung

1.3.21 BauId eines Zimmers (zimmer)

Insgesamt

Tabelle 1.82: View dqa_ndia_zimmer

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten BauId eines Zimmers in der Tabelle ndia
zimmer	varchar	Id des BauIds eines Zimmers (NULL bei nicht existierendem BauId eines Zimmers)

Jährlich

Tabelle 1.83: View dqa_ndia_zimmer_jahr

Spalte	Datentyp	Beschreibung
quantity	bigint	Menge an Fälle mit einem bestimmten BauId eines Zimmers in der Tabelle ndia
zimmer	varchar	Id des BauIds eines Zimmers (NULL bei nicht existierendem Rettungsdienst)
jahr	int	Jahr des Datum der Bewegung