

CDS-BARS Modul

AGR

CSV-Datenschnittstelle [1.0.5]

Erstellungsdatum

10. Juli 2024

Dieses Dokument wurde automatisch generiert.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Änderungshistorie	1
3. Beschreibung der Zuordnungstabelle	2
4. Zuordnungstabelle	2
5. Deaktivierte Felder	19
6. Validierungen	20
7. Beispiel	21

1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt die AGR CSV-Datenschnittstelle, wie sie von [CDS-BARS](#) verwendet wird. Daten können im beschriebenen CSV-Format über den Menüpunkt "Datenimport" importiert werden.

Bei der Erstellung der CSV-Datei müssen folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Als Separator/Feldtrennzeichen muss ';' verwendet werden.
- Ein Datensatz pro Zeile.
- Die erste Zeile enthält die Feldnamen.
- Die Dateierdung muss '.csv' sein.
- Die Kodierung muss UTF-8 sein.
- In einer CSV-Datei dürfen nur Datensätze des importierenden Zentrums vorhanden sein.

2. Änderungshistorie

Datum	2024-07-10
Ersteller	philip.stampfer@joanneum.at
Beschreibung	AGR Version 1.0.5
Änderungen	* EQ-5D-3L und EQ-5D-VAS bei Entlassung hinzugefügt * Short Physical Performance Battery (SPPB, Guralnik) hinzugefügt * Uhrentest (modifiziert nach Shulman 1993) hinzugefügt

Datum	2024-04-04
Ersteller	philip.stampfer@joanneum.at
Beschreibung	AGR Version 1.0.4
Änderungen	* Hinzufügen von Assessments (Gehgeschwindigkeit, Lebensqualität, 4AT, Frailty) * Items cfsan und cfsel als Auswahlfelder (2024-04-19, thomas.truskaller@joanneum.at)

Datum	2024-03-07
Ersteller	markus.deutsch@joanneum.at
Beschreibung	AGR Version 1.0.3
Änderungen	* Anpassung von Warnungen * Anpassung Geriatrie-ID

Datum	2024-02-07
Ersteller	philip.stampfer@joanneum.at
Beschreibung	AGR Version 1.0.2
Änderungen	* Veraltete Felder deaktiviert * Ungenutzte Felder für Schmerz entfernt * Ungenutzte Gruppen für Marker entfernt

Datum	2024-01-29
Ersteller	thomas.truskaller@joanneum.at
Beschreibung	AGR Version 1.0.1
Änderungen	* Maximalwert für Tinetti Balance von 15 auf 16 gehoben

Datum	2019-09-24
Ersteller	Automatisch erstellt
Beschreibung	AGR Version 1.0.0
Änderungen	* Initiale Version übernommen aus der Healthgate BARS Datenbank (BarsDbIndicationDefinitionReader)

3. Beschreibung der Zuordnungstabelle

In der Zuordnungstabelle werden folgende Abkürzungen für Pflichtfelder verwendet:

Abkürzung	Bedeutung	Beschreibung
P	Unbedingtes Pflichtfeld	Ohne die Angabe dieses Feldes erfolgt kein Import des Datensatzes!
DQ	Pflichtfeld für Datenqualität	Die Angabe dieses Feldes ist für den Import nicht zwingend notwendig. Allerdings hat ein Fehlen Auswirkung auf die in der Auswertung ermittelten Datenqualität. DQ-Felder sollten also möglichst vollständig erfasst werden.

Bei manchen Feldern können auch negative Werte dokumentiert werden, z.B. wenn ein Wert nicht erhoben werden konnte. Bei diesen Feldern ist ein negativer Minimalwert angegeben. Derzeit stehen folgende negative Werte zur Verfügung:

Wert	Beschreibung
-1	von Patient:in abgelehnt
-2	bei Patient:in nicht möglich
-3	nicht durchführbar aufgrund struktureller Gegebenheiten



Bei Feldern mit Mehrfachnennung sind die exklusiven Optionen markiert. Diese dürfen nicht gemeinsam mit anderen Werten auftreten.



Die Beispiele in der Zuordnungstabelle werden zufällig erstellt und können unrealistisch sein.



Für Felder die mit * markiert sind gelten bestimmte Validierungsregeln (siehe [Validierungen](#)).

4. Zuordnungstabelle



Seit Version 1.0.4 V2 werden für die Spalte **Beispiel** keine Zufallswerte mehr generiert.

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Pflichtfelder				
Zentrums-ID	zentrumid	P, DQ		A-123
Zentrumseigene, lokale Patienten-ID	patientid	P, DQ		p20230101
Geburtsdatum	dateofbirth	P, DQ	DD.MM.YYYY wird beim Import automatisch auf 01.01.YYYY gesetzt	01.01.1950
Aufnahmedatum in der Einrichtung	badatum	P, DQ		15.03.2023
Steuerungsfelder				
Datenfreigabe	donorelease		true = Datensatz wird NICHT automatisch freigegeben false = Datensatz wird automatisch freigegeben (default) Ist dieses Feld nicht vorhanden, wird der Datensatz automatisch freigegeben.	true
Basisdaten				
Fallzahl	admissionnumber		Ist dieses Feld nicht vorhanden, wird automatisch eine Fallzahl erzeugt.	20230315
Geschlecht	gender	DQ	Einfachnennung: W = weiblich M = männlich D = divers	W
Geriatric ID	geriatricid			123456
Zuweisung				
Aufnahmeart	bdaufnahme *	DQ	Einfachnennung: PRI = Primäraufnahme SEK = Sekundäraufnahme RUK = Rückübernahme TAG = Tagesklinik	PRI
Vorinformation	bdvorinfo *		Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): SCH = Schriftlich KON = Konsilium TEL = Telefonisch KEI = Keine [Exklusive Option]	SCH,KON
Datum des auslösenden Akutereignisses	zwakutereigdatum *		DD.MM.YYYY	15.03.2024
strukturierte geriatrische Anamnese	zwanamnese	DQ	Einfachnennung: JOA = ja JMA = ja, mit Angehörigen NEI = nein	JOA
Zahl der tagesklin. Behandlungen	zwanztagesklinbehand		Min: 0 Max: 99	49

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Aufnahmeindikatoren erfüllt (lt. ÖBIG-Definition)	zwaufnahmeind	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Auslösende Aufnahme-diagnose	zwausloesaufnahmediag	DQ		R29.81
zuweisende Einrichtungen	zweinrichtungen		Einfachnennung: HIA = hausinterne Abteilung AKH = anderes Krankenhaus GTK = geriatrische Tagesklinik HAR = Hausarzt RET = Rettung/Notarzt NAN = Notaufnahme PFH = Pflegeheim RKK = Rehaklinik SON = sonstige	HIA
führendes geriatrisches Syndrom	zwgeriathauptdiag	DQ		R29.81
Aufnahmegewicht	zwgewicht	DQ	Gleitkommazahl Min: 0 Max: 300	150
Entlassungsgewicht	zwgewichtel		Gleitkommazahl Min: 0 Max: 300	150
Größe	zwgroesse	DQ	Min: 40 Max: 250	145
postoperative Situation	zwpostopsituation	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Soziales Umfeld	zwsozialesumfeld *		Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): ALD = allein lebend HBP = hilfsbedürftiger Partner RPR = rüstiger Partner FVL = Familienverband / Familienanschluss ODL = obdachlos UNB = unbekannt [Exklusive Option]	ALD,HBP
Basisassessment				
BESD in Bewegung bei Aufnahme	besdtotalba		Min: -3 Max: 10	5
BESD in Bewegung bei Entlassung	besdtotalbe		Min: -3 Max: 10	5
BESD in Ruhe bei Aufnahme	besdtotalra		Min: -3 Max: 10	5

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
BESD in Ruhe bei Entlassung	besdtotalre		Min: -3 Max: 10	5
Frailty - Clinical Frailty Scale (Rockwood) Aufnahme	cfsan		Einfachnennung: 1 = 1 - Sehr fit 2 = 2 - Durchschnittlich aktiv 3 = 3 - Gut zurechtkommend 4 = 4 - Vulnerabel 5 = 5 - Geringgradig frail 6 = 6 - Mittelgradig frail 7 = 7 - Ausgeprägt frail 8 = 8 - Extrem frail 9 = 9 - Terminal erkrankt	1
Frailty - Clinical Frailty Scale (Rockwood) Entlassung	cfssel		Einfachnennung: 1 = 1 - Sehr fit 2 = 2 - Durchschnittlich aktiv 3 = 3 - Gut zurechtkommend 4 = 4 - Vulnerabel 5 = 5 - Geringgradig frail 6 = 6 - Mittelgradig frail 7 = 7 - Ausgeprägt frail 8 = 8 - Extrem frail 9 = 9 - Terminal erkrankt	1
Kognition - 4AT Aufnahme	delir4atan		Min: -3 Max: 12	6
Doloplus 2 in Ruhe bei Aufnahme	dolototalra		Min: -3 Max: 30	15
Doloplus 2 in Ruhe bei Entlassung	dolototalre		Min: -3 Max: 30	15
Lebensqualität - EQ-5D-3L Aufnahme	eq5d3lan *		Schema: ^{1-3}{5}\$ Min: -3 Max: 33 333	12231
Lebensqualität - EQ-5D-3L Entlassung	eq5d3lel *		Schema: ^{1-3}{5}\$ Min: -3 Max: 33 333	12231
Lebensqualität - EQ-5D VAS Aufnahme	eq5dvasan		Min: -3 Max: 100	50
Lebensqualität - EQ-5D VAS Entlassung	eq5dvasel		Min: -3 Max: 100	50
Frailty - Frailty Phenotype (Fried) Aufnahme	friedan		Min: -3 Max: 5	2
Frailty - Frailty Phenotype (Fried) Entlassung	friedel		Min: -3 Max: 5	2

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Mobilität - Gehgeschwindigkeit Aufnahme	gehgeschwindigkeitan		Gleitkommazahl Min: -3 Max: 999	499,5
Mobilität - Gehgeschwindigkeit Entlassung	gehgeschwindigkeitel		Gleitkommazahl Min: -3 Max: 999	499,5
VAS in Bewegung bei Aufnahme	schmerzvasba		Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10	5
VAS in Bewegung bei Entlassung	schmerzvasbe		Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10	5
VAS in Ruhe bei Aufnahme	schmerzvasra		Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10	5
VAS in Ruhe bei Entlassung	schmerzvasre		Gleitkommazahl Min: -3 Max: 10	5
VRS in Bewegung bei Aufnahme	schmerzvsba		Min: -3 Max: 4	2
VRS in Bewegung bei Entlassung	schmerzvsbe		Min: -3 Max: 4	2
VRS in Ruhe bei Aufnahme	schmerzvsra		Min: -3 Max: 4	2
VRS in Ruhe bei Entlassung	schmerzvsre		Min: -3 Max: 4	2
Mobilität - Short Physical Performance Battery (SPPB) Aufnahme	sppban		Min: -3 Max: 12	6
Mobilität - Short Physical Performance Battery (SPPB) Entlassung	sppbel		Min: -3 Max: 12	6
Mobilität - 6 Minutes Walking Test Aufnahme	zwgba6minwalkan		Min: -3 Max: 999	499
Mobilität - 6 Minutes Walking Test Entlassung	zwgba6minwalkel		Min: -3 Max: 999	499
Mobilität - Aufstehetest Aufnahme	zwgbaaufsttestan		Min: -3 Max: 999	499

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Mobilität - Aufstehtest Entlassung	zwgbaaufsttestel		Min: -3 Max: 999	499
Selbsthilfefähigkeit - Barthel Index Aufnahme	zwgbabarthelan		Min: -3 Max: 100	50
Selbsthilfefähigkeit - Barthel Index Entlassung	zwgbabarthelel		Min: -3 Max: 100	50
Stimmung - Cornell Skala Aufnahme	zwgbacornellan		Min: -3 Max: 38	19
Stimmung - DSI Aufnahme	zwgbadsian		Min: -3 Max: 80	40
Mobilität - Esslinger Transferskala Aufnahme	zwgbaesslingeran		Min: -3 Max: 4	2
Mobilität - Esslinger Transferskala Entlassung	zwgbaesslingerele		Min: -3 Max: 4	2
Selbsthilfefähigkeit - FIM Aufnahme	zwgbafiman		Min: -3 Max: 126	63
Selbsthilfefähigkeit - FIM Entlassung	zwgbafimel		Min: -3 Max: 126	63
Stimmung - GDS Aufnahme	zwgbagdsan		Min: -3 Max: 15	7
Handkraft (dom. Hand) Aufnahme	zwgbahandkraftan		Min: -3 Max: 999	499
Handkraft (dom. Hand) Entlassung	zwgbahandkraftel		Min: -3 Max: 999	499
Mobilität - Hilfsmittel Aufnahme	zwgbahilfsmittelan		Einfachnennung: 0 = 0 - keine 1 = 1 - 1 Stock 2 = 2 - 2 Stöcke 3 = 3 - 4-Punktstock 4 = 4 - 1 Krücke 5 = 5 - 2 Krücken 6 = 6 - Rollmobil 7 = 7 - Rollator 8 = 8 - Gehgestell 9 = 9 - Rollstuhl 10 = F - furniture walking	0

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Mobilität - Hilfsmittel Entlassung	zwgbahilfsmittlel		Einfachnennung: 0 = 0 - keine 1 = 1 - 1 Stock 2 = 2 - 2 Stöcke 3 = 3 - 4-Punktstock 4 = 4 - 1 Krücke 5 = 5 - 2 Krücken 6 = 6 - Rollmobil 7 = 7 - Rollator 8 = 8 - Gehgestell 9 = 9 - Rollstuhl 10 = F - furniture walking	0
Erweiterte Aktivitäten des täglichen Lebens - IADL Entlassung	zwgbaiadlel		Min: -3 Max: 16	8
Kognition - MMSE Aufnahme	zwgbammsean		Min: -3 Max: 30	15
Ernährung - MNA Short Form Aufnahme	zwgbamnaa		Min: -3 Max: 14	7
Ernährung - MNA Full Version	zwgbamnafull		Gleitkommazahl Min: -3 Max: 30	15
Ernährung - NRS Aufnahme	zwgbanrsan		Min: -3 Max: 7	3
Mobilität - Tandem Stand Aufnahme	zwgbatandstandan		Min: -3 Max: 4	2
Mobilität - Tandem Stand Entlassung	zwgbatandstandel		Min: -3 Max: 4	2
Mobilität - Tandem Walk Performance Aufnahme	zwgbatandwalkan		Schema: '0'{'1'}[1-4]{'1'}\$ Min: -3 Max: 4	2
Mobilität - Tandem Walk Performance Entlassung	zwgbatandwalkel		Schema: '0'{'1'}[1-4]{'1'}\$ Min: -3 Max: 4	2
Kognition - TFDD Aufnahme	zwgbatfddan		Min: -3 Max: 50	25
Mobilität - Timed Get Up & Go Test Aufnahme	zwgbatimedgetupan		Min: -3 Max: 999	499
Mobilität - Timed Get Up & Go Test Entlassung	zwgbatimedgetupel		Min: -3 Max: 999	499
Mobilität - Tinetti Summe (B+G) Aufnahme	zwgbatinettian		Min: -3 Max: 28	14

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Mobilität - Tinetti Balance (B) Aufnahme	zwgbatinettibalan		Min: -3 Max: 16	8
Mobilität - Tinetti Balance (B) Entlassung	zwgbatinettibalel		Min: -3 Max: 16	8
Mobilität - Tinetti Summe (B+G) Entlassung	zwgbatinettiel		Min: -3 Max: 28	14
Mobilität - Tinetti Gehprobe (G) Aufnahme	zwgbatinettigehan		Min: -3 Max: 13	6
Mobilität - Tinetti Gehprobe (G) Entlassung	zwgbatinettigehel		Min: -3 Max: 13	6
Kognition - Uhrentest Shulman Aufnahme	zwgbauhrtestshulman		Min: -3 Max: 9	4
Kognition - Uhrentest Shulman (modifiziert 1993) Aufnahme	zwgbauhrtestshulmanmodified		Min: -3 Max: 6	3
Kognition - Uhrentest Sunderland Aufnahme	zwgbauhrtestsun		Min: -3 Max: 10	5
Diagnosen				
Amputation	dgbeglerkamput		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Anämie	dgbeglerkanaemie		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Andere Infektionen	dgbeglerkandinf		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Arthrose	dgbeglerkarthrose		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
COPD	dgbeglerkcpod		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
degenerative Wirbelsäulenerkrankung	dgbeglerkdegenwirbelserk		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Delir (Aufnahme)	dgbeglerkdeliran		Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Delir (während Aufenthalt)	dgbeglerkdelirel		Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Diabetes	dgbeglerkdiab		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
diabetisches Fußsyndrom	dgbeglerkdiabfuss		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
dialysepflichtige Niereninsuffizienz	dgbeglerkdialnierinsuff		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
GI Blutung	dgbeglerkgiblutung		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Harnwegsinfekt	dgbeglerkharnwinf		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
hepatologische Erkrankungen	dgbeglerkhepaterk		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Herzinsuffizienz	dgbeglerkherzinsuff		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Herzinsuffizienz dekompensiert	dgbeglerkherzinsuffdek		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Herzrhythmusstörungen	dgbeglerkherzrhythstoer		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Hypertonie	dgbeglerkhypertone		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Insult	dgbeglerkinsult		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Kolitis (inkl. CDAD)	dgbeglerkkolitis		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Kontrakturen	dgbeglerkkontrak		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Myokardinfarkt/KHK	dgbeglerkmyokinfkhk		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Neoplasien	dgbeglerkneopl		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Niereninsuffizienz (ohne I-IV)	dgbeglerknierinsuff		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Osteoporose	dgbeglerkosteop		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
PAVK	dgbeglerkpavk		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
peripher neurologische Erkrankungen	dgbeglerkperneurerk		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Pneumonie	dgbeglerkpneumonie		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
psychiatrische Erkrankungen	dgbeglerkpsychiat		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Pulmonalembolie	dgbeglerkpulmemb		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
entzündliche rheumatologische Erkrankungen	dgbeglerkrheumform		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Schilddrüsenfunktionsstörung	dgbeglerkschilddrunktstoer		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Sturz (Aufnahme)	dgbeglerksturzan		Einfachnennung: NEI = Nein EIN = Einfach MEH = Mehrfach	NEI
Sturz (während Aufenthalt)	dgbeglerksturzel		Einfachnennung: NEI = Nein EIN = Einfach MEH = Mehrfach	NEI
tiefe Venenthrombose	dgbeglerkthroemb		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Wundinfektion	dgbeglerkwundinf		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
zentral neurologische Erkrankungen	dgbeglerkzentneurerk		Einfachnennung: NEI = nein VOR = bekannt bei Aufn. NDG = neu diagnostiziert	NEI
Dekubitus bei Aufnahme	dgdekubgradndan		Min: 0 Max: 5	2
Dekubitus bei Entlassung	dgdekubgradndel		Min: 0 Max: 5	2
Andere	dgfunkstandere	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
herabgesetzte Belastbarkeit	dgfunkstbelastbarkeit	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Dekubitalulcera	dgfunkstdekubulcera	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Depression, Angststörung	dgfunktstdepressionangst	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Störungen im Flüssigkeits- und Elektrolythaushalt	dgfunktstfluesselektrolyt	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Gebrechlichkeit (Frailty)	dgfunktstgebrechlichkeit	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
starke Hörbehinderung	dgfunktsthoerbehinderung	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Immobilität (inkl. protahierter Mobilisationsverlauf)	dgfunktstimmobilität	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Inkontinenz	dgfunktstinkontinenz	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Kognitive Defizite	dgfunktstkognndefizite	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Kommunikationsstörungen	dgfunktstkommunikation	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
hohes Komplikationsrisiko	dgfunktstkomplikationsrisiko	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Fehl- und Mangelernährung	dgfunktstmalnutrition	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Medikationsprobleme	dgfunktstmedikationsprobleme	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Schluckstörungen	dgfunktstschluck	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Schmerz	dgfunktstschmerz	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Schwindel	dgfunktstschwindel	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
starke Sehbehinderung	dgfunktstsehbehinderung	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Sensibilitätsstörungen	dgfunktstsensibilitaet	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Sturzneigung	dgfunktsturzneigung	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
verzögerte Rekonvaleszenz	dgfunktstverzrekonvaleszenz	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Konsiliarleistungen	dgkonsleistungen *		Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): ACH = allgemeine Chirurgie AUG = Augen DER = Dermatologie GYN = Gynäkologie HNO = HNO INT = Interne KIZ = Kiefer/Zahn NEU = Neurologie ORT = Orthopädie PHM = Physikalische Medizin PSY = Psychiatrie UCH = Unfallchirurgie PUL = Pulmologie URO = Urologie IRL = interventionelle Radiologie KST = komplexe Schmerztherapie AND = andere KEI = keine [Exklusive Option]	ACH,AUG

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
diagnostische Leistungen	dgleistungen *		Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): GIE = Gastrointestinalendoskopie AES = andere Endoskopie RAD = Radiologie ULS = Ultraschall ANG = Angiologie EPH = Elektrophysiologie (EMG, ENG) EEG = Elektroenzephalografie EKG = Echokardiografie ABG = apparative Balance- und Ganganalyse HIA = umfassendes Harninkontinenzassessment AMT = apparatives Monitoring KFD = kardiologische Funktionsdiagnostik PFD = pulmologische Funktionsdiagnostik PAT = Pathologie (Histologie und Bakteriologie) DHB = diagnostischer Hausbesuch AUK = apparativ unterstützte Kraftmessung AND = andere KEI = keine [Exklusive Option]	GIE,AES
Therapeutische Leistungen	dgtherapieleistungen *		Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): AKP = aktivierende Pflege KTT = Kontinenztraining HLT = Hirnleistungstraining POT = Physiotherapie PKT = physikalische Therapie ERT = Ergotherapie SZA = Sozialarbeit PSB = psychologische Betreuung LOP = Logopädie PAL = palliative Betreuung ETI = ernährungstherapeutische Intervention KPT = komplementäre Therapien AND = andere KEI = keine [Exklusive Option]	AKP,KTT
Entlassung				
ADS-Dekubitussystem Aufnahme	eladsdekuban		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
ADS-Dekubitusssystem Entlassung	eladsdekubel		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
Änderung in der Medikation Entlassung	elaendinmedikel	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Anzahl pharmakologischer Wirkstoffe Aufnahme	elanzpharmwirksta n	DQ	Min: -1 Max: 99	49
Anzahl pharmakologischer Wirkstoffe Entlassung	elanzpharmwirkstel	DQ	Min: -1 Max: 99	49
Betreuungssituation - Nachher	elbetreuungn *	DQ	Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): OHI = ohne Hilfe (zu Hause) [Exklusive Option] FHI = familiäre Hilfe (zu Hause) ICG = Informal Care Givers (zu Hause) PHH = professionelle Heimhilfe (zu Hause) MKP = mobile Krankenpflege (zu Hause) 24H = 24h Betreuung (zu Hause) 24P = mit ärztlicher 24h Anwesenheit (im PH) 24O = ohne ärztliche 24h Anwesenheit (im PH) GTK = geriatrische Tagesklinik TAZ = Tageszentrum MGB = mobile geriatrische Betreuung UNB = unbekannt [Exklusive Option]	FHI,ICG

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Betreuungssituation - Vorher	elbetreuungv *	DQ	Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): OHI = ohne Hilfe (zu Hause) [Exklusive Option] FHI = familiäre Hilfe (zu Hause) ICG = Informal Care Givers (zu Hause) PHH = professionelle Heimhilfe (zu Hause) MKP = mobile Krankenpflege (zu Hause) 24H = 24h Betreuung (zu Hause) 24P = mit ärztlicher 24h Anwesenheit (im PH) 24O = ohne ärztliche 24h Anwesenheit (im PH) GTK = geriatrische Tagesklinik TAZ = Tageszentrum MGB = mobile geriatrische Betreuung UNB = unbekannt [Exklusive Option]	FHI,ICG
Dauerkatheter Aufnahme	eldauerkathanneu	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Dauerkatheter Entlassung	eldauerkathelneu	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Wohin direkt entlassen	eldirueberw	DQ	Einfachnennung: HUF = häusliches Umfeld BTW = betreutes Wohnen AWH = Altenwohnheim PFH = Pflegeheim KZP = Kurzzeitpflege AFA = andere Fachabteilung ELS = Entlassungsstation REH = nachgeschaltete Rehabilitation	HUF
Entlassungsdatum	elentlassungsdatum *	DQ	DD.MM.YYYY	15.03.2024
Grund für Therapieende	elgrundtherapeneu	DQ	Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): WUN = auf Patientenwunsch STR = organisatorische/strukturelle Notwendigkeit REH = Rehapotential ausgeschöpft TAG = Weiterbetreuung in Tagesklinik TRA = Transfer VST = verstorben	WUN,STR
Harninkontinenz Aufnahme	elharninkontinenz	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Harninkontinenz Entlassung	elharninkontinenzel	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Heilbehelfe Aufnahme	elheilbehelfean		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD
Heilbehelfe Entlassung	elheilbehelfeel		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
Hilfsmittel Aufnahme	elhilfsmittelan		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD
Hilfsmittel Entlassung	elhilfsmittellel		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
PEG Sonde Aufnahme	elpegsondean		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD
PEG Sonde Entlassung	elpegsondeel		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
Pflegegeld beantragt Aufnahme	elpflegegeldbeantran		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD
Pflegegeld beantragt Entlassung	elpflegegeldbeantr el		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
Protektive Maßnahmen Aufnahme	elprotektmassnan		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD
Protektive Maßnahmen Entlassung	elprotektmassnel		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
Prothese Aufnahme	elprothesean		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD

Bezeichnung	CSV-Feldname	Pflichtfeld	Format/Wertebereich	Beispiel
Prothese Entlassung	elprotheseel		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
Stuhlinkontinenz Aufnahme	elstuhlinkontinenz	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Stuhlinkontinenz Entlassung	elstuhlinkontinenzel	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein	J
Vereinbartes Therapieziel erreicht	eltherapende	DQ	Einfachnennung: J = Ja N = Nein TW = Teilweise	J
Wohnungsadaption Aufnahme	elwohnungsadaption		Einfachnennung: VHD = vorhanden KEI = nein	VHD
Wohnungsadaption Entlassung	elwohnungsadaptionel		Einfachnennung: VHD = vorhanden EMP = empfohlen NNW = nicht notwendig ABG = abgelehnt	VHD
Art der Information des Hausarzt	infoanhausarztart		Mehrfachnennung (Trennung durch Beistrich): MND = mündlich VPB = vollständiger Patientenbrief KBF = Kurzbrief PFB = Pflegebericht	MND,VPB
Information an Hausarzt (am Entlassungstag)	infoanhausarztueb erm *		Einfachnennung: N = Nein	N
Studien				
Studien-IDs (mit Strichpunkt getrennt)	studien			ABC
lokale Studie	mark1		nicht mehr verwendet, wird beim Import automatisch dem Feld 'studien' zugeordnet	studie1
globale Studie	mark2		nicht mehr verwendet, wird beim Import automatisch dem Feld 'studien' zugeordnet	studie2

5. Deaktivierte Felder

Deaktivierte Felder können zwar in der CSV-Datei enthalten sein, werden beim Import aber nicht berücksichtigt.

Bezeichnung	CSV-Feldname	Begründung
Delir	dgbeglerkdelir	Altbestand - deaktiviert
KHK	dgbeglerkkhk	Altbestand - deaktiviert
Myokardinfarkt	dgbeglerkmyokinf	Altbestand - deaktiviert
Sturz einfach	dgbeglerksturzeinf	Altbestand - deaktiviert
Sturz mehrfach	dgbeglerksturzmehrf	Altbestand - deaktiviert
Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Entlassung	dgdekubgradentlass	Altbestand - deaktiviert
Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Neu aufgetreten	dgdekubgradneuaufg	Altbestand - deaktiviert
Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Neu diagnostiziert	dgdekubgradneudiag	Altbestand - deaktiviert
Dekubitus (0-5) (nach Daniel) Bekannt bei Aufnahme	dgdekubgradvorher	Altbestand - deaktiviert
Dauerkatheter Aufnahme	eldauerkathan	Altbestand - deaktiviert
Dauerkatheter Entlassung	eldauerkathel	Altbestand - deaktiviert
Grund für Therapieende	elgrundtherapende	Altbestand - deaktiviert
Grund für Therapieende	elgrundtherapendecode	Altbestand - deaktiviert
Zentrumseigene, lokale Patienten-ID	localid	Wird im CDS-BARS nicht mehr verwendet - stattdessen DataRecord.patientId
Erweiterte Aktivitäten des täglichen Lebens - OARS-5-IADL Entlassung	zwgbaoarsel	Altbestand - deaktiviert
Ernährung - QINS Aufnahme	zwgbaqinsan	Altbestand - deaktiviert

6. Validierungen

Beim Import werden die folgenden Validierungen geprüft. Wird eine davon nicht erfüllt, wird eine entsprechende Fehlermeldung angezeigt und ein Import der CSV-Datei ist nicht möglich.

Validierung	Beschreibung
dgleistungen_77	Wenn als diagnostische Leistung 'keine' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden
dgkonsleistungen_78	Wenn als Konsiliarleistung 'keine' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden
dgtherapleistungen_79	Wenn als therapeutische Leistung 'keine' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden
elentlassungsdatum_56	Das Entlassungsdatum (elentlassungsdatum) darf maximal 1 Woche in der Zukunft liegen.
elentlassungsdatum_60	Das Aufnahmedatum (badatum) muss vor dem Entlassungsdatum (elentlassungsdatum) liegen. Der selbe Tag ist zulässig.
elbetreuungn_81	Wenn als Betreuungssituation nachher 'ohne Hilfe' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden.

Validierung	Beschreibung
elbetreuungn_82	Wenn als Betreuungssituation nachher 'unbekannt' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden.
elbetreuungv_80	Wenn als Betreuungssituation vorher 'ohne Hilfe' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden.
elbetreuungv_82	Wenn als Betreuungssituation vorher 'unbekannt' gewählt ist, darf dort keine andere gewählt werden.
infoanhausarztueber m_90	Wenn Hausarzt informiert 'nein', dann kann keine Art der Information angekreuzt werden
zwakutereigdatum_6 5	Das Datum des auslösenden Akutereignisses (zwakutereigdatum) muss vor dem Aufnahmedatum (badatum) liegen. Der selbe Tag ist zulässig.
zwsozialesumfeld_7 6	Wenn als soziales Umfeld 'unbekannt' gewählt ist, darf dort kein anderer Punkt ausgewählt sein.
bdaufnahme_51	Wenn Aufnahmeart gleich 'Tagesklinik', darf die 'Zahl d. tagesklin. Behandlungen' nicht 0 sein
bdaufnahme_52	Das Aufnahmedatum (badatum) muss nach dem 01.01.2000 liegen.
bdvorinfo_75	Wenn als Vorinformation 'keine' gewählt ist, darf keine andere Vorinformationsart gewählt werden
eq5d3lan	EQ-5D-3L: Der eingegebene Wert (eq5d3lan) muss aus 5 Ziffern von 1-3 bestehen.
eq5d3lel	EQ-5D-3L: Der eingegebene Wert (eq5d3lel) muss aus 5 Ziffern von 1-3 bestehen.

7. Beispiel

Folgendes Beispiel zeigt eine CSV-Datei mit zwei Datensätzen:



Seit Version 1.0.4 V2 wird nur mehr der zweite Datensatz mit Zufallswerten generiert.

```

patientid;dateofbirth;zentrumid;badatum;zwgbamnaa;zwgbamnafull;zwgbanrsan;zwgbahandkr
aftan;zwgbahandkraftel;zwgbahilfsmittelan;zwgbahilfsmittellel;zwgbaiadlel;zwgbammsean;zwgb
atfddan;zwgbauhrtestshulman;zwgbauhrtestshulmanmodified;zwgbauhrtestsundan;delir4atan;z
wgba6minwalkan;zwgba6minwalkel;zwgbaaufsttestan;zwgbaaufsttestel;zwgbaesslingeran;zwg
baesslingerel;zwgbatandstandan;zwgbatandstandel;zwgbatandwalkan;zwgbatandwalkel;zwgbat
imedgetupan;zwgbatimedgetupel;zwgbatinettian;zwgbatinettiel;zwgbatinettibalan;zwgbatinettib
alel;zwgbatinettigehan;zwgbatinettigehel;gehgeschwindigkeitan;gehgeschwindigkeitel;sppan;
sppbel;besdtotalba;besdtotalbe;besdtotalra;besdtotalre;dolototalra;dolototalre;schmerzvasba;s
chmerzvasbe;schmerzvasra;schmerzvasre;schmerzvrbsa;schmerzvrbsbe;schmerzvrbsra;schmerz
vrsre;zwgbabarthelan;zwgbabarthel;zwgbafiman;zwgbafimel;zwgbacornellan;zwgbadsian;zwg
bagdsan;eq5d3lan;eq5d3lel;eq5dvasan;eq5dvasel;friedan;friedel;cfsan;cfsel;gender;geriatrieid;
dgbeglerkamput;dgbeglerkanaemie;dgbeglerkandinf;dgbeglerkarthrose;dgbeglerkcpod;dgbegle
rkdegenwirbelserk;dgbeglerkdiab;dgbeglerkdiabfuss;dgbeglerkdialnierinsuff;dgbeglerkgiblun
g;dgbeglerkharnwinf;dgbeglerkhepaterk;dgbeglerkherzinsuff;dgbeglerkherzinsuffdek;dgbeglerk
herzrhytstoer;dgbeglerkhypertonie;dgbeglerkinsult;dgbeglerkkolitis;dgbeglerkkontrak;dgbegler
kmyokinfkhhk;dgbeglerkneopl;dgbeglerknierinsuff;dgbeglerkosteop;dgbeglerkpavk;dgbeglerkpe
rneurerk;dgbeglerkpneumonie;dgbeglerkpsychiat;dgbeglerkpulmemb;dgbeglerkrheumform;dgb
eglerkschilddrfunktstoer;dgbeglerkthroemb;dgbeglerkwundinf;dgbeglerkzentrneurerk;dgdekub
gradndan;dgdekubgradndel;dgbeglerkdeliran;dgbeglerkdelirel;dgleistungen;dgfunkstandere;dg
funkstbelastbarkeit;dgfunkstdekubulcera;dgfunkstdepressionangst;dgfunkstfluesselektrolyt;dg
funkstgebrechlichkeit;dgfunksthoerbehinderung;dgfunkstimmobilitaet;dgfunkstinkontinenz;dgf
unkstkogndefizite;dgfunkstkommunikation;dgfunkstkomplikationsrisiko;dgfunkstmalnutrition;d
gfunkstmedikationsprobleme;dgfunkstschluck;dgfunkstschmerz;dgfunkstschwindel;dgfunksts

```

ehbehinderung;dgfunktstsensibilitaet;dgfunktststurzneigung;dgfunktstverzrekonvaleszenz;dgkon
 sleistungen;dgbeglerksturzan;dgbeglerksturzel;dgtherapeleistungen;elentlassungsdatum;elbetre
 uungn;elbetreuungv;eldauerkathanneu;eldauerkathelneu;eldirueberw;eladsdekuban;eladsdeku
 bel;elheilbehelfean;elheilbehelfeel;elhilfsmittelan;elhilfsmittlel;elpegsondean;elpegsondeel;elp
 flegegeldbeantran;elpflegegeldbeantrel;elprotektmassnan;elprotektmassnel;elprothesean;elprot
 heseel;elwohnungsadaptan;elwohnungsadaptel;infoanhausarztart;elharninkontinenzan;elharnin
 kontinenzel;elstuhlinkontinenzan;elstuhlinkontinenzel;elaendinmedikel;elanzpharmwirkstan;ela
 nzpharmwirkstel;elgrundtherapendeneu;eltherapende;zwakutereigdatum;zwanamnese;zwanza
 gesklinbehand;zwaufnahmeind;zwausloesaufnahmehdiag;zweinrichtungen;zwgeriathauptdiag;z
 wgewicht;zwgewichtel;zwgroesse;zwpostopsituation;zwsozialesumfeld;bdaufnahme;bdvorinfo;
 studien;

p20230101;15.03.2024;ABC;15.03.2024;7;15;3;499;499;0;0;8;15;25;4;3;5;6;499;499;499;499;2;2;2;2;
 2;499;499;14;14;8;8;6;6;499,5;499,5;6;6;5;5;5;5;15;15;5;5;5;5;2;2;2;2;50;50;63;63;19;40;7;12231;1223
 1;50;50;2;2;1;1;W;123456;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;N
 EI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;NEI;2;2;J;J;GIE,AES;J;J;J;J;J;J;J;J;J;
 J;J;J;J;J;J;J;J;J;J;ACH,AUG;NEI;NEI;AKP,KTT;15.03.2024;FHI,ICG;FHI,ICG;J;J;HUF;VHD;VHD;VHD
 ;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;VHD;MND,VPB;J;J;J;J;49;49;WUN,
 STR;J;15.03.2024;JOA;49;J;R29.81;HIA;R29.81;150;150;145;J;ALD,HBP;PRI;SCH,KON;ABC;
 p20230102;15.03.2024;ABC;15.03.2024;7;1,9;-1;846;64;7;0;13;7;2;6;5;-
 1;6;158;407;334;354;2;3;0;0;3;2;397;837;9;24;0;0;5;6;861,6;788,1;11;-3;0;4;9;3;21;26;7,1;5,2;0;-
 2;0;2;3;1;29;13;111;117;33;9;15;12231;12231;43;73;2;-
 1;7;3;W;123456;NDG;NDG;VOR;NEI;VOR;NDG;NEI;NDG;NDG;NDG;VOR;NDG;NDG;NEI;NDG;NDG;
 NDG;VOR;NDG;VOR;VOR;VOR;VOR;NEI;NDG;VOR;VOR;NEI;NDG;NDG;VOR;NEI;VOR;2;1;J;J;KFD
 ,ABG;J;N;N;N;J;J;J;N;N;N;J;N;J;N;N;J;N;N;J;N;N;N;J;N;IRL,AUG;EIN;MEH;ERT,PSB;15.03.2024;24P,MGB;2
 4H,24P;J;N;ELS;KEI;EMP;KEI;ABG;KEI;EMP;VHD;ABG;VHD;EMP;KEI;VHD;VHD;VHD;VHD;NNW;VP
 B,MND;N;N;J;J;N;2;54;STR,TRA;TW;15.03.2024;JMA;74;N;R29.81;SON;R29.81;13,7;204,3;153;N;RP
 R,HBP;PRI;SCH,KON;ABC;