



Anhang zum Auswertungskonzept: Datenkontrolle und Datenvalidierung

Nationale Messungen stationäre Kinder- und Jugendpsychiatrie
Indikatoren «Symptombelastung» und «Freiheitsbeschränkende Massnahmen»

28. April 2020 / Version 4.5

Kontaktadresse:

w hoch 2 GmbH
Research, Analysis & Consulting
Kramgasse 5
CH-3011 Bern
auswertungsinstitut@whoch2.ch
031 558 58 63

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	3
2.	Empfehlungen für erste Datenprüfung in den Kliniken	4
2.1.	Meldung Datenlieferung.....	4
2.2.	MB (Minimales Datenset BfS).....	4
2.3.	MP (Psychiatrie Zusatzdaten BfS).....	5
2.4.	PH (HoNOSCA)	5
2.5.	PS (HONOSCA-SR)	5
2.6.	FM (Freiheitsbeschränkende Massnahmen)	6
3.	Detaillierte Kontrolllisten auf Variablenebene.....	7
3.1.	Variablenliste Minimales Datenset BFS (MB Zeile)	7
3.2.	Variablenliste Psychiatrie Zusatzdaten BFS (MP Zeile)	12
3.3.	Variablenliste HoNOSCA Daten (PH Zeile).....	15
3.4.	Variablenliste HONOSCA-SR Daten (PS Zeile).....	22
3.5.	Variablenliste Freiheitsbeschränkende Massnahmen (FM Zeile)	28
4.	Allgemeine Datensatzkontrollen während Datenaufbereitung.....	30
4.1.	Allgemeine Kontrollpunkte minimales Datenset BFS (MB Zeile).....	30
4.2.	Allgemeine Kontrollpunkte für HoNOSCA und HONOSCA-SR Daten (PH/PS Zeile).....	30
4.3.	Allgemeine Kontrollpunkte Freiheitsbeschränkende Massnahmen (FM Zeile).....	30
5.	Erklärungen zur Bestimmung der Datenqualität	31

1. Einleitung

Um eine ausreichend gute Datenqualität sicherzustellen, sind mehrere Ebenen der Datenprüfung notwendig: erstens in der direkt teilnehmenden Klinik, zweitens im Auswertungsinstitut.

Die **erste Prüfung** (insbesondere Vollständigkeit in Bezug auf die Fälle) sollte direkt in der teilnehmenden Klinik erfolgen.

Bei den Messdaten zu HoNOSCA und HONOSCA-SR sollten idealerweise für jeden Fall entweder Erhebungsdaten oder Drop-out-Angaben vorliegen (jeweils für Ein- sowie Austritt). Kriterium für eine gute Datenqualität ist der Anteil gut dokumentierter Fälle an der Gesamtzahl der Fälle, die im Beobachtungszeitraum behandelt wurden. Liegt dieser Anteil niedrig, so besitzen die vorhandenen Klinikdaten möglicherweise eine geringe Repräsentativität für die in der Klinik behandelten Patienten und Patientinnen.

Die zweite Prüfung erfolgt im Auswertungsinstitut, welches detailliertere Prüfungen durchgeführt, die insbesondere auf fehlende und unplausible Werte zielen. Hierbei werden u.a. folgende Aspekte geprüft:

- Sind alle Variablen, wie in der Datendefinition angegeben, enthalten?
- Enthält jede Datenzeile in jedem Datenpaket die Fallidentifikationsnummer (FID)?
- HoNOSCA: Gibt es doppelte Datensätze zu einem Zeitpunkt?
- HONOSCA-SR: Gibt es doppelte Datensätze zu einem Zeitpunkt?
- Freiheitsbeschränkende Massnahmen (FM): Sind zeitgleiche oder überschneidende Isolationen oder Fixierungen¹ registriert?

Unplausibilitäten bzw. Antworttendenzen bei Fallschwere und Behandlungsergebnis können durch den Casemix-bereinigten Vergleich der Fallschwere bei Eintritt zwischen den Kliniken und durch Unterschiede im Zusammenhang von HoNOSCA- und HONOSCA-SR-Messungen geprüft werden.

Komplett fehlende Fälle können innerhalb der ANQ-Messungen nicht identifiziert werden, würden aber als Abweichung in den Fallzahlen, die einerseits an den ANQ und andererseits ans BFS gemeldet werden, erkennbar werden. Insofern besteht eine indirekte Kontrollmöglichkeit.

Fehlende Werte bei den Variablen Geschlecht, Alter, oder Hauptdiagnose, die zur Adjustierung des Casemix (s.u.) verwendet werden, führen zum Ausschluss des gesamten Falls. Fehlende Werte bei den restlichen Confounder-Variablen werden mit dem Wert für „trifft nicht zu“ ersetzt. Fehlende Werte bei den Messvariablen bzw. Qualitätsindikatoren werden nicht ersetzt. Ab einer gewissen Anzahl fehlender Einzelitems für ein Messinstrument (mehr als 3 Items für HoNOSCA und HONOSCA-SR) wird der Fall für das entsprechende Messinstrument nicht analysiert.

Eine Übersicht der Datenqualität der einzelnen Kliniken wird in Rückmeldungen an die Kliniken (klinikspezifischer Datenqualitätsbericht) und in einem spezifischen Vergleichsbericht an den ANQ und die Kliniken (Nationaler Datenqualitätsbericht) festgehalten.

¹ Ab 01.01.2020 gilt dies für alle Arten von freiheitsbeschränkenden Massnahmen.

2. Empfehlungen für erste Datenprüfung in den Kliniken

Empfehlungen zur Kontrolle der Daten an den Kliniken.

2.1. Meldung Datenlieferung

- Datenlieferungs-Meldung Kontrolle ob diese die folgenden Punkte umfasst:
 - Identifikation der Klinik
 - Erhebungszeitraum (bezüglich Austritte)
 - Anzahl Datenzeilen in jeder der 5 gelieferten Dateien
 - Generierungsdatum von jeder der 5 gelieferten Dateien
 - EFM: In der Meldung Datenlieferung dokumentieren, wenn es während dem Erhebungszeitraum keine EFM gab oder diese an der Klinik nicht durchgeführt werden.
- Erhebungszeitraum: Ausgewertet werden jeweils die Daten von allen Patienten und Patientinnen, welche in diesem Zeitraum ausgetreten sind. Damit alle notwendigen Daten (Ein- und Austritt) vorhanden sind, können sie entsprechend einer der folgenden Varianten geliefert werden => Alle Studiendaten von allen Patienten und Patientinnen:
 - mit Eintritt ab 1.7.2013, oder
 - mit Austritt während des spezifischen Erhebungszeitraumes, oder
 - die aktiv waren während des spezifischen Erhebungszeitraumes.

2.2. MB (Minimales Datenset BfS)

- Patientenpopulation: MB Daten für alle stationären Patientinnen und Patienten entsprechend der klinikspezifischen Exportroutine. Falls MB Daten fehlen werden jegliche andere Falldaten (z.B. PH oder PS) von der Analyse ausgeschlossen, da das Ein-/Austrittsdatum fehlt.
- 0.01.V02 (Betriebsnummer): Sollte innerhalb des Datensatzes, zwischen allen Datensätzen (MB, MP, PH, PS, ggf. FM) und in jeder Datenlieferung übereinstimmen.
- 0.01.V03 (Standort): Verifizieren, dass jede Zeile mit einer maximal fünfstelligen Standort-Codierung gekennzeichnet ist.
- 0.02.V01 (Anonymer Code): Sollte aus Datenschutzgründen nicht mitgeliefert werden. => Bitte leer lassen.
- 1.01.V02 (Geburtsdatum): Sollte aus Datenschutzgründen nicht mitgeliefert werden. => Bitte leer lassen. Nur das Alter liefern.
- 1.03.V01 (Behandlungsart): Daten sollten nur für stationäre Patientinnen und Patienten geliefert werden, d.h. 1.03.V01 = „3“.
- 1.06.V01 (Hauptdiagnose): Sollte für ausgetretene/abgeschlossene Patientinnen und Patienten angegeben sein.
- FID (Fallidentifikationsnummer): Die Fallidentifikationsnummer muss den Fall eindeutig identifizieren. Ist dies nicht der Fall (z.B., wenn die klinikinterne Fallnummer nur die Nummer des Aufenthalts pro Patienten angibt), ist eine Kombination von Patienten- und Fallnummer notwendig. => Die FID unbedingt in jedem Datensatz mitliefern.
- PID (Patientenidentifikationsnummer): kontrollieren, ob eingeschlossen im MB Datensatz.

2.3. MP (Psychiatrie Zusatzdaten BfS)

- Patientenpopulation: nur Daten von stationären Patientinnen und Patienten gemäss MB Datensatz liefern (d.h. FIDs stimmen mit denjenigen im MB Datensatz überein).
- FID: Verifizieren, dass jede Zeile mit der FID gekennzeichnet ist (und nicht z.B. mit PID).
- 3.2.V01 - 3.2.V12: Möglichst komplett angeben und „Unbekannt“ Einträge vermeiden.
- 3.3.V01 und 3.3.V03: Möglichst komplett angeben und „Unbekannt“ Einträge vermeiden.
- 3.5.V01 - 3.5.V03: Möglichst komplett angeben und „Unbekannt“ Einträge vermeiden.
- 3.5.V04 (Behandlungsbereich): Verifizieren, dass jede Zeile mit einer maximal einstelligen Codierung für den Behandlungsbereich gemäss BFS gekennzeichnet ist.

2.4. PH (HoNOSCA)

- Patientenpopulation: nur Daten von stationären Patientinnen und Patienten gemäss MB Datensatz liefern (d.h. FIDs stimmen mit denjenigen im MB Datensatz überein).
- FID: Verifizieren, dass jede Zeile mit der FID gekennzeichnet ist (und nicht z.B. mit PID).
- 4.01.V02 (Betriebsnummer): Sollte innerhalb des Datensatzes, zwischen allen Datensätzen (MB, MP, PH, PS, ggf. FM) und in jeder Datenlieferung übereinstimmen.
- 4.01.V04 (Messzeitpunkt):
 - Muss immer ausgefüllt werden. Kontrollieren, ob sowohl Ein- wie auch Austrittserhebungen korrekt gekennzeichnet wurden. Zusätzliche Erhebungen bitte mit Messzeitpunkt = „3“ (andere) kennzeichnen.
 - Für abgeschlossene Fälle braucht es jeweils zwei Einträge (Zeilen): **einen für Eintritt, einen für Austritt**. Zusätzliche bitte kontrollieren, dass es pro Messzeitpunkt (d.h. pro Eintrittserhebung, pro Austrittserhebung) jeweils nur einen Eintrag (Zeile) gibt. Falls es mehrere Einträge hat (z.B., wenn erst als Dropout eingetragen und später doch nachgeholt), bitte nur den endgültigen Eintrag im Datensatz liefern. Alle doppelten und mehrfachen Einträge (unabhängig, ob Dropout oder nicht) für gleiche FID und Messzeitpunkt werden von den Auswertungen ausgeschlossen, da das Auswertungsinstitut nicht entscheiden kann, welches der korrekte Eintrag ist.
- 4.01.V05 (Dropout Code): Muss immer ausgefüllt werden.
 - Falls kein Drop-out, bitte per Default mit „0“ bestätigen.
 - Falls Drop-out, bitte Grund mit entsprechendem Code angeben.
 - Kontrollieren, ob ausgefüllte Fragebögen fälschlicherweise als Dropout angegeben wurden, ggf. korrigieren. Wichtig: Falls eine Datenzeile als Dropout markiert wurde, wird die Datenzeile nicht mit in die Analyse einbezogen.
- 4.01.V06 (Spezifikation Dropout andere): Nur bei Code „2“ (andere Gründe) eintragen. Überprüfen, ob der eingetragene Grund nicht schon als Dropout Kategorie vorhanden ist; ggf. Code korrigieren. Spezifikation sollte verständlich und kurz (nicht mehr als 40 Zeichen) sein.
- 4.02.V01 – 4.02.V13 (H1-H13): Gültige Werte sind „0-4“ oder „9“ (nicht bekannt/nicht anwendbar), „9“ sollte möglichst vermieden werden.
 - Bei Dropout Antwortfelder bitte leer lassen (nicht mit „9“ oder „0“ angeben!).

2.5. PS (HONOSCA-SR)

- Patientenpopulation: nur Daten von stationären Patientinnen und Patienten gemäss MB Datensatz liefern (d.h. FIDs stimmen mit denjenigen im MB Datensatz überein).
- FID: Verifizieren, dass jede Zeile mit der FID gekennzeichnet ist (und nicht z.B. mit PID).
- 5.01.V02 (Betriebsnummer): Sollte innerhalb des Datensatzes, zwischen allen Datensätzen (MB, MP, PH, PS, ggf. FM) und in jeder Datenlieferung übereinstimmen.

- 5.01.V04 (Messzeitpunkt):
 - Muss immer ausgefüllt werden. Kontrollieren, ob sowohl Ein- wie auch Austrittserhebungen korrekt gekennzeichnet wurden.
 - Für abgeschlossene Fälle braucht es jeweils zwei Einträge (Zeilen): **einen für Eintritt, einen für Austritt**. Zusätzliche bitte kontrollieren, dass es pro Messzeitpunkt (d.h. pro Eintrittserhebung, pro Austrittserhebung) jeweils nur einen Eintrag (Zeile) gibt. Falls es mehrere Einträge hat (z.B., wenn erst als Dropout eingetragen und später doch nachgeholt), bitte nur den endgültigen Eintrag im Datensatz liefern. Alle doppelten und mehrfachen Einträge (unabhängig, ob Dropout oder nicht) für gleiche FID und Messzeitpunkt werden von den Auswertungen ausgeschlossen, da das Auswertungsinstitut nicht entscheiden kann, welches der korrekte Eintrag ist.
 - Sollte immer „1“ (Eintritt) oder „2“ (Austritt) sein.
 - Auch bei Drop-outs unbedingt eintragen, ob es sich um Eintritt oder Austritt handelt.
- 5.01.V06 (Spezifikation Dropout andere): Nur bei Code „8“ (andere Gründe) eintragen. Überprüfen, ob der eingetragene Grund nicht schon als Dropout Kategorie vorhanden ist; ggf. Code korrigieren. Spezifikation sollte verständlich und kurz (nicht mehr als 40 Zeichen) sein.
- 5.02.V01 - 5.02.V13 (HONOSCA-SR H1-H13): Gültige Werte sind „0-4“.
 - Falls eine Frage nicht beantwortet werden kann, das Feld bitte leer lassen.
 - Bei Dropout bitte Antwortfelder leer lassen.

2.6. FM (Freiheitsbeschränkende Massnahmen)

- Patientenpopulation: nur Daten von stationären Patientinnen und Patienten liefern (d.h. nur FIDs, welche auch im MB Datensatz geliefert wurden).
- FID: Verifizieren, dass jede Zeile mit FID gekennzeichnet ist (und nicht z.B. mit PID).
- 8.01.V02 (Betriebsnummer): Sollte innerhalb des Datensatzes, zwischen allen Datensätzen (MB, MP, PH, PS, ggf. FM) und in jeder Datenlieferung übereinstimmen.
- 8.01.V04:
 - Bitte FM Art ausfüllen
- 8.01.V05 - 8.01.V08:
 - Für Isolation und Fixierung (Art 1 und 2): Bitte Datum und Zeit für Beginn und Ende ausfüllen.
 - Für Zwangsmedikationen (Art 3 und 4): Bitte Datum und Zeit nur für Beginn ausfüllen.
- Bitte nur Datenzeilen für stattgefundene EFM liefern, d.h. für Patientinnen und Patienten ohne EFM keine FM Datenzeile liefern.

Wenn es während dem Erhebungszeitraum keine EFM gab, d.h. keine Daten geliefert werden => Bitte in der Meldung Datenlieferung entsprechend dokumentieren.

Wenn die Klinik generell keine freiheitsbeschränkende Massnahmen einsetzt, bitte entsprechende schriftliche, handschriftlich unterzeichnete elektronische oder papierne Meldung an den ANQ **und das Auswertungsinstitut** vornehmen.

3. Detaillierte Kontrolllisten auf Variablenebene

3.1. Variablenliste Minimales Datenset BFS (MB Zeile)

MB-Zeile Minimales Datenset					
Nr.	Variable	Beschreibung	Kliniken	Auswertungsinstitut	
			Empfohlene Datenkontrolle in den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
1	0.1.V01	Rekordart (Minimaldatensatz)	<ul style="list-style-type: none"> Korrekte Datei mit identifizierbarem Dateinamen benennen Korrekte Rekordart ‚MB‘ eintragen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Ungleich MB 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung als MB Datensatz wird Rekordart zu ‚MB‘ korrigiert Falls nicht eindeutig zuzuordnen, werden Daten ausgeschlossen
2	0.1.V02	Betriebsnummer (BUR-Satellit Gesundheit)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrolle, ob gleiche und korrekte BUR Nummer in allen Datensätzen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Keine 8-stellige Ziffer Nicht identische BUR Nummer in allen Datensätzen 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung der Klinik wird BUR Nummer korrigiert -> keine weiteren Konsequenzen
3	0.1.V03	Standort	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Mehr als 5-stellige Ziffer 	<ul style="list-style-type: none"> Fälle ohne Angabe der Standort-Variable oder mit einer mehr als fünf-stelligen Standortcodierung werden von der Analyse ausgeschlossen
4	0.1.V04	Kanton	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
5	0.2.V01	Anonymer Verbindungscode	<ul style="list-style-type: none"> Daten löschen 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	<ul style="list-style-type: none"> Gelieferte Verbindungscode werden aus Datensatz gelöscht
6	0.2.V02	Kennzeichnung des Statistikfalls	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
7	0.3.V01	Neugeborenen - Datensatz	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
8	0.3.V02	Psychiatrie-Datensatz	<ul style="list-style-type: none"> Erwarteter Wert = 1 Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
9	0.3.V03	Patientengruppen - Datensatz	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
10	0.3.V04	Kantonaler Datensatz	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	

MB-Zeile Minimales Datenset					
Nr.	Variable	Beschreibung	Kliniken	Auswertungsinstitut	
			Empfohlene Datenkontrolle in den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
11	1.1.V01	Geschlecht	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, falls sie nicht dem definierten Wertebereich des BfS entsprechen (1, 2) 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn ungleich „1“ oder „2“ 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
12	1.1.V02	Geburtsdatum (JJJJMMTT)	<ul style="list-style-type: none"> Daten löschen 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	<ul style="list-style-type: none"> Gelieferte Geburtsdaten werden aus Datensatz gelöscht
13	1.1.V03	Alter bei Eintritt	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Nicht plausible Werte korrigieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn über 120 Als fragwürdig definiert, wenn kleiner 18 oder über 95 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall mangelhaft und nicht auswertbar Falls mehrere Werte fragwürdig sind, wird in der Datenqualitätsrückmeldung darauf entsprechend hingewiesen. Daten fließen jedoch wie geliefert in die Auswertung ein.
14	1.1.V04	Wohnort (Region)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> keine Kontrolle 	
15	1.1.V05	Nationalität	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Code korrigieren, falls er nicht dreistellig oder/und nicht plausibel ist 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn Nationalität nicht dreistelligem ISO-Ländercode entspricht 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall nicht komplett aber auswertbar
16	1.2.V01	Eintrittsdatum und -Stunde (JJJJMMThh)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Nicht plausible Daten korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn Datumsangabe nicht möglich ist (z.B. 20161342 oder wegen falschem Format) 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall mangelhaft und nicht auswertbar Fälle mit Eintrittsdatum vor 2013070100 werden nicht in die Analyse eingeschlossen
17	1.2.V02	Aufenthaltsort vor dem Eintritt	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, falls sie nicht dem definierten Wertebereich des BfS entsprechen (1 – 9, 55, 66, 83, 84) Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich per BfS Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall nicht komplett aber auswertbar

MB-Zeile Minimales Datenset					
Nr.	Variable	Beschreibung	Kliniken	Auswertungsinstitut	
			Empfohlene Datenkontrolle in den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
18	1.2.V03	Eintrittsart	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, falls sie nicht dem definierten Wertebereich des BFS entsprechen (1-5, 8, 9) Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich per BFS Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall nicht komplett aber auswertbar
19	1.2.V04	Einweisende Instanz	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, falls sie nicht dem definierten Wertebereich des BFS entsprechen (1-6, 8, 9) Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich per BFS Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall nicht komplett aber auswertbar
20	1.3.V01	Behandlungsart	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Wert sollte „3“ sein, da nur Daten stationärer Patienten zu liefern sind=> Export auf korrekte Patientenpopulation limitieren Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich per BFS Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Fälle mit Behandlungsart „1“ (ambulant) werden von den Analysen ausgeschlossen
21	1.3.V02	Klasse	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
22	1.3.V03	Aufenthalt in einer Intensivstation (vollendete Stunden)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
23	1.3.V04	Administrativer Urlaub, Ferien, Belastungs-erprobung in der Psychiatrie (vollendete Stunden)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
24	1.4.V01	Hauptkostenstelle	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern Erwartungswert ist „M500“, ggfs. korrigieren 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	

MB-Zeile Minimales Datenset					
Nr.	Variable	Beschreibung	Kliniken	Auswertungsinstitut	
			Empfohlene Datenkontrolle in den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
25	1.4.V02	Hauptkostenträger für Grundversicherungsleistungen	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
26	1.5.V01	Austrittsdatum und -Stunde (JJJJMMTThh)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Nicht plausible Daten korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn Datumsangabe nicht möglich ist (z.B. 20161342 oder wegen falschem Format) 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall mangelhaft und nicht auswertbar Fälle mit Austrittsdatum ausserhalb der aktuellen Erhebungsperiode werden nicht in die Analyse eingeschlossen
27	1.5.V02	Entscheid für Austritt	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
28	1.5.V03	Aufenthalt nach Austritt	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern (Codierungs- und Definitionsänderungen (4, 44, 55, 66) gültig ab dem 1.1.2017) 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
29	1.5.V04	Behandlung nach Austritt	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
30	1.6.V01	Hauptdiagnose	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte entsprechend der ICD-10-GM Codes korrigieren (A0000-Z9999) 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich per BFS 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MB Datensatz und somit der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
31	1.6.V02	Zusatz zu Hauptdiagnose	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
32	1.6.V03	1. Nebendiagnose	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
33-38	1.6.V04-09	2-7. Nebendiagnose	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
39	1.6.V10	8. Nebendiagnose	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
40	1.7.V01	Hauptbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
41	1.7.V02	Beginn der Hauptbehandlung (JJJJMMTThh)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
42	1.7.V03	1. weitere Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	

MB-Zeile Minimales Datenset					
Nr.	Variable	Beschreibung	Kliniken	Auswertungsinstitut	
			Empfohlene Datenkontrolle in den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
43-49	1.7.04-10	2.-8. weitere Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
50	1.7.V11	9. weitere Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BFS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
51	FID	eindeutige Fallidentifikationsnummer FID	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrollieren, dass tatsächlich FID exportiert wurde (nicht z.B. PID), der korrekte Variablenname („FID“) appliziert wurde und FID an der korrekten Stelle im Datensatz angeordnet ist 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID Mehrfache <u>identische</u> Einträge für gleiche FID 	<ul style="list-style-type: none"> Falls FID fehlt können die MB Daten nicht mit den restlichen Daten verbunden werden => MB Daten ohne FID werden von der Analyse ausgeschlossen => Fälle ohne MB Datensatz werden von der Analyse ausgeschlossen Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID werden von <u>allen</u> Analysen ausgeschlossen Bei mehrfachen <u>identischen</u> Einträgen für gleiche FID wird nur eine Kopie im Datensatz belassen
52	PID	eindeutige Patienten-Identifikationsnummer PID	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrollieren, dass tatsächlich PID exportiert wurde (nicht z.B. FID), der korrekte Variablenname („PID“) appliziert wurde und PID an der korrekten Stelle im Datensatz angeordnet ist 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend, ist der MB Datensatz und somit der Fall nicht komplett, aber auswertbar

3.2. Variablenliste Psychiatrie Zusatzdaten BFS (MP Zeile)

MP-Zeile		Psychiatrie-Zusatzdaten			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
1	3.1.V01	Rekordart (Zusatzdaten Psychiatrie)	<ul style="list-style-type: none"> Korrekte Datei mit identifizierbarem Dateinamen benennen Korrekte Rekordart ‚MP‘ eintragen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Ungleich MP 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung als MP Datensatz wird Rekordart zu ‚MP‘ korrigiert Falls nicht eindeutig zuzuordnen werden Daten ausgeschlossen
2	3.2.V01	Zivilstand	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, falls sie nicht dem definierten Wertebereich des BfS entsprechen (1-5, 9) Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich per BfS Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	
3	3.2.V02	Aufenthaltort vor dem Eintritt (<i>Psychiatrie</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern (Codierungs- und Definitionsänderungen (50, 55, 66, 83, 84) gültig ab dem 1.1.2017) 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
4	3.2.V03	Beschäftigung vor Eintritt: teilzeit erwerbstätig	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
5	3.2.V04	Beschäftigung vor Eintritt: voll erwerbstätig	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
6	3.2.V05	Beschäftigung vor Eintritt: nicht erwerbstätig oder arbeitslos	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
7	3.2.V06	Beschäftigung vor Eintritt: Hausarbeit in eigenem Haushalt	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
8	3.2.V07	Beschäftigung vor Eintritt: in Ausbildung (Schule, Lehre, Studium)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	

MP-Zeile		Psychiatrie-Zusatzdaten			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
9	3.2.V08	Beschäftigung vor Eintritt: Rehabilitationsprogramm	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
10	3.2.V09	Beschäftigung vor Eintritt: IV, AHV oder andere Rente	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
11	3.2.V10	Beschäftigung vor Eintritt: Arbeit in geschütztem oder beschützendem Rahmen	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
12	3.2.V11	Beschäftigung vor Eintritt: unbekannt	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
13	3.2.V12	Höchste abgeschlossene Schul- oder Berufsbildung	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
14	3.3.V01	Einweisende Instanz (Psychiatrie)	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
15	3.3.V02	Freiwilligkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Daten löschen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
16	3.3.V03	Fürsorgereische Unterbringung	<ul style="list-style-type: none"> • Fehlende Werte ergänzen • Werte korrigieren, falls sie nicht dem definierten Wertebereich des BfS entsprechen (1, 2) 	<ul style="list-style-type: none"> • Fehlt • Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich per BfS 	<ul style="list-style-type: none"> • Falls fehlend oder als fehlend definiert, sind der MP Datensatz und somit der Fall nicht komplett aber auswertbar
17	3.4.V01	Anzahl Tage / Konsultationen	<ul style="list-style-type: none"> • Daten löschen 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
18	3.4.V02	Behandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
19	3.4.V03	Neuroleptika	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
20	3.4.V04	Depotneuroleptika	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
21	3.4.V05	Antidepressiva	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
22	3.4.V06	Tranquilizer	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
23	3.4.V07	Hypnotika	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
24	3.4.V08	Antiepileptika	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
25	3.4.V09	Lithium	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	
26	3.4.V10	Suchtsubstitutionsmittel (z.B. Methadon)	<ul style="list-style-type: none"> • Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> • Keine Kontrolle 	

MP-Zeile		Psychiatrie-Zusatzdaten			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
27	3.4.V11	Suchtaversionsmittel (z.B. Antabus, Nemexin)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
28	3.4.V12	Antiparkinsonmittel	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
29	3.4.V13	Psychopharmakotherapie: andere	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
30	3.4.V14	Medikamente zur Behandlung körperlicher Leiden	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
31	3.5.V01	Entscheid für Austritt (<i>Psychiatrie</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
32	3.5.V02	Aufenthalt nach Austritt (<i>Psychiatrie</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern (Codierungs- und Definitionsänderungen (40, 44, 55, 66) gültig ab dem 1.1.2017) 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
33	3.5.V03	Behandlung nach Austritt (<i>Psychiatrie</i>)	<ul style="list-style-type: none"> Daten wie für BfS liefern 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Kontrolle 	
34	3.5.V04	Behandlungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Mehr als 1-stellige Ziffer 	<ul style="list-style-type: none"> Fälle ohne Angabe der Behandlungsbereich-Variable oder mit einer mehr als einstelligen Codierung werden von der Analyse ausgeschlossen
35	FID	eindeutige Fallidentifikationsnummer FID	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrollieren, dass tatsächlich FID exportiert wurde (nicht z.B. PID), der korrekte Variablenname („FID“) appliziert wurde und FID an der korrekten Stelle im Datensatz angeordnet ist 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID Mehrfache <u>identische</u> Einträge für gleiche FID 	<ul style="list-style-type: none"> Falls FID fehlt, können die MP Daten nicht mit den restlichen Daten verbunden werden => MP Daten ohne FID werden von der Analyse ausgeschlossen Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID werden von <u>allen</u> Analysen ausgeschlossen Bei mehrfachen <u>identischen</u> Einträgen für gleiche FID wird nur eine Kopie im Datensatz belassen

3.3. Variablenliste HoNOSCA Daten (PH Zeile)

PH-Zeile		HoNOSCA-Zeile bei Ein- und Austritt			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
1	4.01.V01	Rekordart	<ul style="list-style-type: none"> Korrekte Datei mit identifizierbarem Dateinamen benennen Korrekte Rekordart ‚PH‘ eintragen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Ungleich PH 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung als PH Datensatz wird Rekordart zu ‚PH‘ korrigiert Falls nicht eindeutig zuzuordnen werden Daten ausgeschlossen
2	4.01.V02	Betriebsnummer (BUR-Satellit Gesundheit)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrolle, ob gleiche und korrekte BUR Nummer in allen Datensätzen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Keine 8-stellige Ziffer Nicht identische BUR Nummer in allen Datensätzen 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung der Klinik wird BUR Nummer korrigiert -> keine weiteren Konsequenzen
3	FID	eindeutige Fallidentifikation FID	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrollieren, dass tatsächlich FID exportiert wurde (nicht z.B. PID), der korrekte Variablenname („FID“) appliziert wurde und FID an der korrekten Stelle im Datensatz angeordnet ist 	<ul style="list-style-type: none"> Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt Mehrfache <u>identische</u> Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt 	<ul style="list-style-type: none"> Falls FID fehlt, können die PH Daten nicht mit den restlichen Daten verbunden werden => PH Daten ohne FID werden von der Analyse ausgeschlossen Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt werden von <u>allen Analysen</u> ausgeschlossen Bei mehrfachen <u>identischen</u> Einträgen für gleiche FID wird nur eine Kopie im Datensatz belassen

PH-Zeile		HoNOSCA-Zeile bei Ein- und Austritt			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
4	4.01.V04	Messzeitpunkt (Ein-/Austritt)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen (muss immer ausgefüllt werden) Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (1, 2, 3) liegen Für abgeschlossene Fälle sollten jeweils nur 1 Ein- und 1 Austrittsdatenzeile vorhanden sein Kontrollieren, ob sowohl Ein- wie auch Austrittserhebungen korrekt gekennzeichnet wurden. Falls weder Ein- noch Austrittserhebung mit Messzeitpunkt = „3“ kennzeichnen. 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der PH Datensatz für den Fall mangelhaft und nicht auswertbar Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt werden von <u>allen Analysen ausgeschlossen</u>

PH-Zeile		HoNOSCA-Zeile bei Ein- und Austritt			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
5	4.01.V05	Dropoutcode	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Valide ausgefüllte Fragebögen mit „0“ kennzeichnen. Valide ausgefüllte Fragebögen nicht als Dropout markieren Für Dropouts entsprechenden Dropout Code angeben. Für Dropouts keine Antwortresultate eintragen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0, 1, 2) liegen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Für Drop-outs aufgrund „Austritt innerhalb von 7 Tagen“ wird das Eintrittsdatum (MB) gegen Austrittsdatum (MB) evaluiert Ab 01.01.2020 lautet der Dropout Grund „Austritt innerhalb von 24 h nach Eintrittserhebung“ 	<ul style="list-style-type: none"> Bei fehlendem Dropout Grund für Fragebögen ohne Antworten wird der PH Datensatz unter „Beeinflussbare Dropout-Gründe“ kategorisiert Falls Dropout Grund „Austritt innerhalb von 7 Tagen“ nicht korrekt, sondern Austritt nach mehr als 7 Tagen war, wird der PH Datensatz unter „Beeinflussbare Dropout-Gründe“ kategorisiert Ab 01.01.2020 lautet der Dropout Grund „Austritt innerhalb von 24 h nach Eintrittserhebung“ Falls Dropout Grund angegeben, wird die PH Datenzeile als Dropout behandelt und nicht mit in die Analyse einbezogen.
6	4.01.V06	Spezifikation Dropout andere	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Spezifikationen für Dropout Code „2“ ergänzen Überprüfen, ob Grund nicht schon als Dropout Kategorie vorhanden ist, ggf. korrigieren Spezifikation soll kurz und verständlich sein Keine Spezifikation für Dropout Codes „0“ und „1“ eintragen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt 	<ul style="list-style-type: none"> Spezifikationen für Drop-out Codes „0“ und „1“ werden nicht ausgewertet
7	4.02.V00	Datum der Erhebung des HoNOSCA (JJJJMMTT)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Nicht plausible Daten korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Nicht mögliche Datumsangaben werden als fehlend definiert 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar

PH-Zeile		HoNOSCA-Zeile bei Ein- und Austritt			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
8	4.02.V01	H1 - Störendes, asoziales oder aggressives Verhalten	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
9	4.02.V02	H2 - Probleme mit Überaktivität, Aufmerksamkeit und Konzentration	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
10	4.02.V03	H3 - Absichtliche Selbstverletzung	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
11	4.02.V04	H4 - Probleme mit Alkohol-, Suchtmittel- und Lösungsmittelmissbrauch	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar

PH-Zeile		HoNOSCA-Zeile bei Ein- und Austritt			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
12	4.02.V05	H5 – Probleme mit schulischen oder sprachlichen Fähigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
13	4.02.V06	H6 - Probleme in Zusammenhang mit körperlicher Erkrankung oder Behinderung	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
14	4.02.V07	H7 - Probleme in Zusammenhang mit Halluzinationen, Wahnvorstellungen und abnormen Empfindungen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar

PH-Zeile		HoNOSCA-Zeile bei Ein- und Austritt			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
15	4.02.V08	H8 - Probleme mit nicht-organisch bedingten somatischen Symptomen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden Falls Wert mit 1-4 angegeben, sollten 4.02.V09 und ggfs. 4.02.V10 spezifiziert werden Falls mit 0 angegeben, 4.02.V09 leer lassen oder mit 0 angeben 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
16	4.02.V09	H9 - Probleme mit emotionalen und zugehörigen Symptomen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0, a-j) liegen Nur spezifizieren, wenn 4.02.V08 zwischen 1-4 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt (falls 4.02.V08 zwischen 1 und 4 angegeben ist, und 4.02.V09 nicht spezifiziert wurde) Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der PH Datensatz komplett aber auswertbar
17	4.02.V10	H10 - Probleme in der Beziehung zu Gleichaltrigen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Spezifikationen ergänzen Nur spezifizieren, wenn 4.02.V08 zwischen 1-4 und 4.02.V09 0 „j“ Überprüfen, ob nicht schon als Kategorie vorhanden, ggf. korrigieren Sollte kurz (bis 40 Zeichen) und verständlich sein. 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt (falls 4.02.V09 = „j“ und 4.02.V10 nicht spezifiziert wurde) 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der PH Datensatz komplett aber auswertbar

PH-Zeile		HoNOSCA-Zeile bei Ein- und Austritt			
			Kliniken	Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
18	4.02.V11	H11 - Probleme mit der Selbstpflege und Unabhängigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
19	4.02.V12	H12 - Probleme mit dem Familienleben und den familialen Beziehungen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
20	4.02.V13	H13 - Geringe Beteiligung an der Schule	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Werte korrigieren wenn sie nicht im definierten Wertebereich (0-4, 9) liegen Einträge „Unbekannt“=“9“ wenn immer möglich vermeiden 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Als fehlend definiert, wenn „9“, da „unbekannt“ 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar

3.4. Variablenliste HONOSCA-SR Daten (PS Zeile)

PS-Zeile		HONOSCA-SR-Zeile bei Ein- und Austritt			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
1	5.01.V01	Rekordart	<ul style="list-style-type: none"> Korrekte Datei mit identifizierbarem Dateinamen benennen Korrekte Rekordart ‚PS‘ eintragen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Ungleich PS 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung als PS Datensatz wird Rekordart zu ‚PH‘ korrigiert Falls nicht eindeutig zuzuordnen, werden Daten ausgeschlossen
2	5.01.V02	Betriebsnummer (BUR-Satellit Gesundheit)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrolle, ob gleiche und korrekte BUR Nummer in allen Datensätzen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Keine 8stellige Ziffer Nicht identische BUR Nummer in allen Datensätze 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung der Klinik wird BUR Nummer korrigiert -> keine weiteren Konsequenzen
3	FID	eindeutige Fallidentifikationsnummer FID	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrollieren, dass tatsächlich FID exportiert wurde (nicht z.B. PID), der korrekte Variablenname („FID“) appliziert wurde und FID an der korrekten Stelle im Datensatz angeordnet 	<ul style="list-style-type: none"> Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt Mehrfache <u>identische</u> Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt 	<ul style="list-style-type: none"> Falls FID fehlt, können die PS Daten nicht mit den restlichen Daten verbunden werden => PS Daten ohne FID werden von der Analyse ausgeschlossen Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt werden von allen Analysen ausgeschlossen Bei mehrfachen <u>identischen</u> Einträgen für gleiche FID wird nur eine Kopie im Datensatz belassen

PS-Zeile		HONOSCA-SR-Zeile bei Ein- und Austritt			
Nr.	Variable	Beschreibung	Kliniken	Auswertungsinstitut	
			Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
4	5.01.V04	Messzeitpunkt (Ein-/Austritt)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen (muss immer ausgefüllt werden) Werte korrigieren, wenn sie nicht im definierten Wertebereich (1, 2) liegen Für abgeschlossene Fälle sollten jeweils nur 1 Ein- und 1 Austrittsdatenzeile Kontrollieren, ob sowohl Ein- wie auch Austrittserhebungen korrekt gekennzeichnet wurden. Falls weder Ein- noch Austrittserhebung, nicht in Datenlieferung einschliessen. 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der PS Datensatz für den Fall mangelhaft und nicht auswertbar Mehrfach <u>nicht</u> identische Einträge für gleiche FID und Messzeitpunkt werden von <u>allen Analysen ausgeschlossen</u>
5	5.01.V05	Dropoutcode	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Valide ausgefüllte Fragebögen mit 0 kennzeichnen. Valide ausgefüllte Fragebögen nicht als Dropout markieren Für Dropouts entsprechenden Drop-out Code angeben. Für Dropouts keine Antwortresultate eintragen Werte nicht im definierten Wertebereich (0, 1-8) korrigieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich Für Dropouts aufgrund „Austritt innerhalb von 7 Tagen“ wird das Eintrittsdatum (MB) gegen Austrittsdatum (MB) evaluiert Ab 01.01.2020 lautet der Dropout Grund „Austritt innerhalb von 24 h nach Eintrittserhebung“ 	<ul style="list-style-type: none"> Bei fehlendem Dropout Grund für Fragebögen ohne Antworten wird der PS Datensatz unter „Beeinflussbare Dropout-Gründe“ kategorisiert Falls Dropout Grund „Austritt innerhalb von 7 Tagen“ nicht korrekt, sondern Austritt nach mehr als 7 Tagen war, wird der PS Datensatz unter „Beeinflussbare Dropout-Gründe“ kategorisiert Ab 01.01.2020 lautet der Dropout Grund „Austritt innerhalb von 24 h nach Eintrittserhebung“ Falls Dropout Grund angegeben, wird die PS Datenzeile als Dropout behandelt und nicht mit in die Analyse einbezogen.

PS-Zeile		HONOSCA-SR-Zeile bei Ein- und Austritt			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
6	5.01.V06	Spezifikation Dropout andere	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Spezifikationen für Dropout Code 8 ergänzen Überprüfen, ob nicht schon als Dropout Kategorie vorhanden ist, ggf. korrigieren Sollte kurz (bis 40 Zeichen) und verständlich sein Keine Spezifikation für Dropout Codes 0 und 1-7 eintragen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt 	<ul style="list-style-type: none"> Spezifikation für Dropout Codes 0 und 1-7 werden nicht ausgewertet
7	5.02.V00	Datum der Erhebung des HONOSCA-SR (JJJJMMTT)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Nicht plausible Daten korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Nicht mögliche Datumsangaben werden als fehlend definiert 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder fehlend definiert, ist der PS Datensatz nicht komplett aber auswertbar
8	5.02.V01	H1 - Störendes, asoziales oder aggressives Verhalten	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
9	5.02.V02	H2 - Probleme mit Überaktivität, Aufmerksamkeit und Konzentration	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar

PS-Zeile		HONOSCA-SR-Zeile bei Ein- und Austritt			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
10	5.02.V03	H3 - Absichtliche Selbstverletzung	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
11	5.02.V04	H4 - Probleme mit Alkohol-, Suchtmittel- und Lösungsmittelmissbrauch	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
12	5.02.V05	H5 – Probleme mit schulischen oder sprachlichen Fähigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
13	5.02.V06	H6 - Probleme in Zusammenhang mit körperlicher Erkrankung oder Behinderung	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar

PS-Zeile		HONOSCA-SR-Zeile bei Ein- und Austritt			
Nr.	Variable	Beschreibung	Kliniken	Auswertungsinstitut	
			Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
15	5.02.V07	H7 - Probleme in Zusammenhang mit Halluzinationen, Wahnvorstellungen und abnormen Empfindungen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
15	5.02.V08	H8 - Probleme mit nicht-organisch bedingten somatischen Symptomen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
16	5.02.V09	H9 - Probleme mit emotionalen und zugehörigen Symptomen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
17	5.02.V10	H10 - Probleme in der Beziehung zu Gleichaltrigen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar

PS-Zeile		HONOSCA-SR-Zeile bei Ein- und Austritt			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
18	5.02.V11	H11 - Probleme mit der Selbstpflege und Unabhängigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
19	5.02.V12	H12 - Probleme mit dem Familienleben u. den familialen Beziehungen	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar
20	5.02.V13	H13 - Geringe Beteiligung an der Schule	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen, falls möglich Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (0-4) liegen; falls möglich 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Solange nicht mehr als 3 Items fehlen oder als fehlend definiert sind, ist der Fall nicht komplett aber auswertbar. Wenn mehr als 3 Items fehlen, ist der Fall mangelhaft und nicht auswertbar

3.5. Variablenliste Freiheitsbeschränkende Massnahmen (FM Zeile)

FM-Zeile		EFM-Zeile bei Verordnung/Anwendung einer freiheitsbeschränkenden Massnahme			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
1	8.01.V01	Rekordart	<ul style="list-style-type: none"> Korrekte Datei mit identifizierbarem Dateinamen benennen Korrekte Rekordart ‚FM‘ eintragen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Ungleich FM 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung als FM Datensatz wird Rekordart zu ‚FM‘ korrigiert Falls nicht eindeutig zuzuordnen, werden Daten ausgeschlossen
2	8.01.V02	Betriebsnummer (BUR-Satellit Gesundheit)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrolle ob gleiche und korrekte BUR Nummer in allen Datensätzen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Keine 8-stellige Ziffer Nicht identische BUR Nummer in allen Datensätze 	<ul style="list-style-type: none"> Bei eindeutiger Identifizierung der Klinik wird BUR Nummer korrigiert -> keine weiteren Konsequenzen
3	FID	eindeutige Fallidentifikationsnummer FID	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen Kontrollieren, dass tatsächlich FID exportiert wurde (nicht z.B. PID), der korrekte Variablenname („FID“) appliziert wurde und FID an der korrekten Stelle im Datensatz angeordnet 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Mehrfache identische Einträge für gleiche FID für Isolation oder Fixierung 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend, ist der FM Eintrag nicht korrekt dokumentiert Bei mehrfachen identischen Einträgen für gleiche FID für Isolation oder Fixierung, wird nur <u>eine Kopie</u> im Datensatz <u>belassen</u>
4	8.01.V04	Art der freiheitsbeschränkenden Massnahme	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen (muss immer ausgefüllt werden) Werte korrigieren, falls sie nicht im definierten Wertebereich (1-4) liegen 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Als fehlend definiert, wenn nicht im definierten Wertebereich 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der FM Eintrag nicht korrekt dokumentiert
5	8.01.V05	Datum des Beginns resp. Datum der freiheitsbeschränkenden Massnahme (JJJJMMTT)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen (für alle FM benötigt) Nicht plausible Daten korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Nicht mögliche Datumsangaben werden als fehlend definiert 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der FM Eintrag nicht korrekt dokumentiert

FM-Zeile		EFM-Zeile bei Verordnung/Anwendung einer freiheitsbeschränkenden Massnahme			
		Kliniken		Auswertungsinstitut	
Nr.	Variable	Beschreibung	Empfohlene Datenkontrolle an den Kliniken	Datenkontrolle im Auswertungsinstitut: Identifizierung von fehlerhaften Daten	Konsequenz bei fehlerhaften/fehlenden Einträgen
6	8.01.V06	Zeit des Beginns der freiheitsbeschränkenden Massnahme (hhmm)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen (für alle FM benötigt) Nicht plausible Zeitangaben korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Nicht mögliche Zeitangaben werden als fehlend definiert 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der FM Eintrag nicht korrekt dokumentiert
7	8.01.V07	Datum des Endes der freiheitsbeschränkenden Massnahme (JJJJMMTT)	<ul style="list-style-type: none"> Fehlende Werte ergänzen (für Isolationen und Fixierungen benötigt) Nicht plausible Daten korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Nicht mögliche Datumsangaben werden als fehlend definiert 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der FM Eintrag für Isolationen oder Fixierungen nicht korrekt dokumentiert
8	8.01.V08	Zeit des Endes der freiheitsbeschränkenden Massnahme (hhmm)	<ul style="list-style-type: none"> Ergänzen (für Isolationen und Fixierungen benötigt) Nicht plausible Daten korrigieren Korrekt formatieren 	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt Nicht mögliche Zeitangaben werden als fehlend definiert 	<ul style="list-style-type: none"> Falls fehlend oder als fehlend definiert, ist der FM Eintrag für Isolationen oder Fixierungen nicht korrekt dokumentiert

4. Allgemeine Datensatzkontrollen während Datenaufbereitung

Generell:

- Überprüfung der Fallzahlen gegen Lieferungsmeldung.
- Sind alle Variablen, wie in der Datendefinition angegeben, enthalten?
- Einträge werden, falls nicht den kodierten Werten entsprechend, als fehlend definiert.
- Enthält jede Datenzeile in jedem Datenpaket die FID?
- BUR Nummer: Kontrolle, ob identische BUR Nummer in allen Datensätze angegeben wurde.
- Kontrolle auf mehrfache (aber nicht komplett identische) oder identische Datensätze für den gleichen Fall:
 - Bei identischen Einträgen wird nur eine Kopie in die Auswertung eingeschlossen.
 - Bei doppelten, nicht identischen Einträgen für gleiche FID werden alle betroffenen Einträge aus der Analyse ausgeschlossen, dies wird entsprechend im Datenqualitätsbericht vermerkt. Somit wird der komplette Fall aus der Analyse ausgeschlossen.

4.1. Allgemeine Kontrollpunkte minimales Datenset BFS (MB Zeile)

- Patientenpopulation: Stationäre Patientinnen und Patienten (ab Ende 2013 eingeführt):
Einschluss nur von Daten von stationären Patientinnen und Patienten, entsprechend Kennzeichnung in der Behandlungsartvariablen (1.3.V01 = „3“)
 - Einträge von Patientinnen und Patienten mit 1.3.V01 = „1 = ambulant“ werden aus der Analyse ausgeschlossen.

4.2. Allgemeine Kontrollpunkte für HoNOSCA und HONOSCA-SR Daten (PH/PS Zeile)

- Überprüfung der Dropout Gründe:
 - Ausgefüllte Bögen ohne Dropout Grund werden als valide Daten in die Analyse eingeschlossen.
 - Als Dropout registrierte, aber trotzdem ausgefüllte Bögen, werden als Dropout analysiert.
 - Der Dropoutgrund „Austritt innerhalb von 7 Tagen“ wird mittels Eintrittsdatum und Austrittsdatum verifiziert und Bögen ggf. entsprechend als falsch codiert gekennzeichnet (Kategorie: „Falsch codiert als ‚Austritt innerhalb von 7 Tagen‘“).
 - Ab dem 01. Januar 2020 werden alle Austrittsmessungen ausgewertet, die 24 h nach der Eintrittsmessung oder später stattgefunden haben. Der Dropoutgrund ändert sich daher zu „Austritt innerhalb von 24 h nach Eintrittsmessung“ und die Kategorie zu „Falsch codiert als ‚Austritt innerhalb von 24 h nach Eintrittsmessung“.

4.3. Allgemeine Kontrollpunkte Freiheitsbeschränkende Massnahmen (FM Zeile)

- Kontrolle auf doppelte Einträge „einmalig“ und „mehrmalig“ der gleichen FM Art für das gleiche Datum:
 - Bei doppelten Einträgen der gleichen FM Art für das gleiche Datum wird nur die „mehrfach“ Kopie in die Analyse eingeschlossen.
- Kontrolle auf „leere“ Einträge, d.h. ob Einträge nur FID, BUR und Rekordartenthalten:
 - Falls ja, werden diese „leeren“ Einträge aus dem FM Datensatz entfernt, dies wird entsprechend im Datenqualitätsbericht vermerkt.

5. Erklärungen zur Bestimmung der Datenqualität

Kriterien für Bestimmung der Datenqualitätskategorien:

Die gelieferten Daten werden auf ihre Vollständigkeit und Gültigkeit (Verwendung von definierten Werten) überprüft und die Datenqualität wird wie unten beschrieben kategorisiert:

Medizinische Statistik Basisdaten MB

Für den adjustierten Klinikvergleich werden die folgenden 13 Variablen benötigt: Betriebsnummer, FID, Standort, PID, Geschlecht, Alter, Nationalität, Eintrittsdatum, Aufenthaltsort vor dem Eintritt, Einweisende Instanz, Eintrittsart, Austrittsdatum, Hauptdiagnose.

- **Komplett** = Alle 13 Variablen sind mit gültigen Werten geliefert worden.
- **Nicht komplett (auswertbar)** = Die 7 zentralen Variablen sind vollständig vorhanden, aber für einige oder alle von den restlichen 6 Variablen (Betriebsnummer, PID, Nationalität, Aufenthaltsort vor dem Eintritt, Einweisende Instanz, Eintrittsart) fehlen die Werte oder sind ungültig.
- **Mangelhaft (nicht auswertbar)** = Die Daten sind nicht auswertbar, sobald für eine der 7 zentralen Variablen (FID, Standort, Geschlecht, Alter, Eintrittsdatum, Austrittsdatum oder Hauptdiagnose) der Wert fehlt oder ungültig ist.
- **Fehlt ganz** = FID fehlt oder es wurden keine MedStat Basisdaten für einen bestimmten Fall geliefert.

Medizinische Statistik Psychiatrie Zusatzdaten MP

Für den adjustierten Klinikvergleich werden die folgenden 3 Variablen benötigt: FID, Fürsorgerische Unterbringung und Behandlungsbereich.

- **Komplett** = Alle 3 Variablen sind mit gültigen Werten geliefert worden.
- **Nicht komplett (auswertbar)** = FID und Behandlungsbereich sind vorhanden, aber für die Variable Fürsorgerische Unterbringung fehlt der Wert oder er ist ungültig.
- **Fehlt ganz** = FID und/oder Behandlungsbereich fehlt oder es wurden keine Psychiatrie Zusatzdaten für einen bestimmten Fall geliefert.

HoNOSCA Eintritt / Austritt

Für den adjustierten Klinikvergleich werden die folgenden 17 Variablen benötigt: FID, Messzeitpunkt, Dropout-Code, Datum der Erhebung, H1-H13.

- **Komplett** = Alle 17 Variablen sind mit gültigen Werten geliefert worden und der Fragebogen ist kein Dropout.
- **Nicht komplett (auswertbar)** = Datum der Erhebung und/oder bis zu 3 Items (H1-H13) fehlen (inklusive Einträge = „9“ nicht anwendbar/nicht bekannt) und der Fragebogen ist nicht als Dropout codiert.
- **Dropout** = Fragebogen ist als Dropout codiert.
- **Mangelhaft (nicht auswertbar)** = Mehr als 3 Items (H1-H13) fehlen (inklusive Einträge = „9“ nicht anwendbar/nicht bekannt).
- **Fehlt ganz** = FID oder Messzeitpunkt fehlt, oder keine Angaben zu HoNOSCA Eintritt/Austritt angegeben.

HONOSCA-SR Eintritt / Austritt

Für den adjustierten Klinikvergleich werden die folgenden 17 Variablen benötigt:
FID, Messzeitpunkt, Dropoutcode, Datum der Erhebung, H1-H13.

- Komplet = Alle 17 Variablen sind mit gültigen Werten geliefert worden und der Fragebogen ist kein Dropout.
- Nicht komplett (auswertbar) = Datum der Erhebung und/oder bis zu 3 Antworten (H1-H13) fehlen und der Fragebogen ist nicht als Dropout codiert.
- Dropout = Fragebogen ist als Dropout codiert.
- Mangelhaft (nicht auswertbar) = Mehr als 3 Antworten (H1-H13) fehlen.
- Fehlt ganz = FID oder Messzeitpunkt fehlt oder keine Angaben zu HONOSCA-SR angegeben.

Datenqualität für HoNOSCA und HONOSCA-SR gesamthaft (inklusive Eintritt, Austritt und MedStat)

Dies umfasst die für den Klinikvergleich besonders relevanten Variablen aus den erhobenen Daten (MedStat Basisdaten, Psychiatrie Zusatzdaten, HoNOSCA, HONOSCA-SR) für einen Fall. Die Datenqualität des Falles insgesamt wird durch die Qualität („komplett“ – „fehlt ganz“) des Teildatensatzes HoNOSCA, HONOSCA-SR oder MedStat mit der niedrigsten Qualität bestimmt.

Vertieft ausgewertet wurden nur die abgeschlossenen Fälle, deren Behandlung also im Erhebungszeitraum endete und die somit vollständig dokumentiert sein können.

Um in den Klinikvergleich einbezogen werden zu können, müssen einerseits die Angaben zur Symptombelastung (HoNOSCA bei Ein- und Austritt; HONOSCA-SR bei Ein- und Austritt) vorhanden sein. Zudem werden Daten zu einigen Charakteristika der Patienten und Patientinnen und davon zwingend zumindest Alter, Geschlecht, Eintrittsdatum, Austrittsdatum und Hauptdiagnose gebraucht.

Datenqualität für EFM gesamthaft (inklusive Eintritt, Austritt und MedStat)

Dies umfasst die für den Klinikvergleich relevanten Variablen aus den erhobenen FM Daten pro Datenzeile, d.h. gemeldete FM. Für alle FM Arten benötigt werden die FID, die Art der FM sowie das Datum der FM. Fehlt eine der oben angegebenen Angaben zu einem FM Eintrag ist dieser 'nicht korrekt dokumentiert'.