

MedPlaus 6-Tests

MSG	Text	Typ	CCode
A0000	Hauptdiagnose: Angabe fehlt (Statistikfall A, C)	E	DIA[0].KeyLen == 0 && isIn(MB->V0202,2,_AC) && !(MB->hasMN && strcmp(MN->V2201,"0") == 0) && strcmp(MB->V1301, "3") == 0
A0001	Hauptdiagnose: Angabe fehlt (Statistikfall A, C)	E	DIA[0].KeyLen == 0 && isIn(MB->V0202,2,_AC) && !(MB->hasMN && strcmp(MN->V2201,"1") == 0) && strcmp(MB->V1301, "3") == 0
A0010	Unzulässiger Hauptdiagnosecode	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Data[ICD_VALIDMD], "2") == 0 && *MB->MD->V4801 == '1'
A0011	Sternkode nicht zulässig als Hauptdiagnose	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Data[ICD_TYP], "2") == 0
A0012	Kodes mit !: immer als Nebendiagnose, ausser die äusseren Ursachen (V01!-Y98!)	E	DIA[0].inIndex && isExklDia(DIA[0].Key)
A0013	Hauptdiagnose: Äussere Ursachen (ICD-10 Kap. XX) hier nicht zulässig	E	!DIA[0].isNull && (DIA[0].Key[0] == 'V' DIA[0].Key[0] == 'W' DIA[0].Key[0] == 'X' DIA[0].Key[0] == 'Y')
A0020	Ein Fall mit Hauptdiagnose Z758 darf nicht fakturiert werden.	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Key, "Z758") == 0 && MB->hasMD && strcmp(MB->MD->V4801, "1") == 0
A0021	Ein Fall mit Hauptdiagnose Z758 muss Eintrittsart 4 Interner Übertritt haben.	E	DIA[0].inIndex && strcmp(DIA[0].Key, "Z758") == 0 && strcmp(MB->V1203, "4") != 0
A0120	Zusatz zur Hauptdiagnose: nur für Stern-Kodes und für äussere Ursachen (V01!-Y98!) gültig	E	DIA[1].inIndex && strstr(DIA[1].Data[ICD_KODEDOT], "***") == NULL && strchr("VWXY", DIA[1].Key[0]) == NULL
A0130	Hauptdiagnosecodes T90 - T98 benötigen keine Zusatzdiagnose V - Y mehr.	W	DIA[0].inIndex && strncmp(DIA[0].Key, "T9", 2) == 0 && DIA[1].inIndex && (strncmp(DIA[1].Key, "V", 1) == 0 strncmp(DIA[1].Key, "W", 1) == 0 strncmp(DIA[1].Key, "X", 1) == 0 strncmp(DIA[1].Key, "Y", 1) == 0)
A0200	Ungültiger Diagnosekode (ICD-10)	E	!DIA[i].isNull && !DIA[i].inIndex
A0201	ICD-Kode zum Austrittszeitpunkt nicht mehr gültig	E	DIA[i].inIndex && strlen(DIA[i].Data[ICD_VALID_TO]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year > atoi(DIA[i].Data[ICD_VALID_TO])
A0202	ICD-Kode zum Austrittszeitpunkt noch nicht gültig	E	DIA[i].inIndex && strlen(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year < atoi(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM])

MSG	Text	Typ	CCode
A0210	Nicht terminaler ICD 10-Kode	E	DIA[i].inIndex && StatYear > 2009 && StatYear >= atol(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM]) && StatYear <= atol(DIA[i].Data[ICD_VALID_TO]) && (StatYear < atoi(DIA[i].Data[ICD_TERM_FROM]) StatYear > atoi(DIA[i].Data[ICD_TERM_TO]))
A0310	Diagnose/Austrittsart: Letale Hauptdiagnose, als Austrittsart nur Tod möglich	W	!DIA[i].isNull && strcmp(MB->V1502,"5") != 0 && (strcmp(DIA[i].Key,"R95",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"R96",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"R98",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"R99",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"P95",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"O95",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"O96",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"O97",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"I461",4) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"P964",4) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"S18",3) == 0)
A0320	Lebendgeborene müssen mit dem Diagnosekode Z38 kodiert werden	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->hasMN && strcmp(MB->V1203,"3") == 0 && strcmp(MB->MN->V2201,"1") == 0 && !hasDiaLike("Z38")
A0321	Vitalstatus (Totgeburt)/Diagnosen: Widersprüchliche Dokumentation eines Lebendgeborenen mit einem Diagnosecode Z38.-	E	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Key,"Z38",3) == 0 && MB->hasMN && strcmp(MB->MN->V2201,"0") == 0
A0322	Lebendgeborene müssen mit dem Diagnosekode Z38 kodiert werden	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->hasMN && strcmp(MB->V1203,"3") == 0 && strcmp(MB->MN->V2201,"0") == 0 && !hasDiaLike("Z38")
A0323	Vitalstatus (Totgeburt)/Diagnosen: Widersprüchliche Dokumentation eines Lebendgeborenen mit einem Diagnosecode Z38.-	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Key,"Z38",3) == 0 && MB->hasMN && strcmp(MB->MN->V2201,"1") == 0
A0330	Die Kodes R75, Z21, B23.0 und die Gruppe B20-B24 schliessen sich gegenseitig aus und sind während desselben stationären Aufenthaltes nicht zusammen aufzuführen	E	DIA[i].inIndex && hasB2024 && (strcmp(DIA[i].Key,"R75",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"Z21",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"B230",4) == 0)
A0341	Der Z37-Code muss im Datensatz der Mutter, nicht in demjenigen des Kindes kodiert werden	E	strlen(MB->V1103) > 0 && DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Key,"Z37",3) == 0 && atoi(MB->V1103) == 0
A0342	Der Z38-Code muss im Datensatz des Kindes, nicht in demjenigen der Mutter kodiert werden	E	strlen(MB->V1103) > 0 && DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Key,"Z38",3) == 0 && atoi(MB->V1103) > 0
A0343	Wird einer der folgenden Kodes als Haupt- oder Nebendiagnose angegeben, muss der Kode O09.-! als Nebendiagnose angegeben werden: O03-O07; O10-O16; O20-O29; O30-O48; O60-O75; O80-O82; Z34-Z37	W	DIA[i].inIndex && isSSDia(DIA[i].Key) && !hasO09

MSG	Text	Typ	CCode
A0344	Wenn der Code O80 - O82 steht, muss Z37 kodiert werden und gehört in die Nebendiagnose	E	DIA[i].inIndex && (strcmp(DIA[i].Key,"O80",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"O81",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"O82",3) == 0) && !hasZ37
A0345	Die Codes O80, O81, O82 sind Hauptdiagnose-Codes	E	i > 0 && DIA[i].inIndex && (strcmp(DIA[i].Key,"O80",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"O81",3) == 0 strcmp(DIA[i].Key,"O82",3) == 0)
A0350	Die Diagnosen Z51.0, Z51.1, Z51.82 werden nicht kodiert	W	DIA[i].inIndex && (strcmp(DIA[i].Key,"Z510") == 0 strcmp(DIA[i].Key,"Z511") == 0 strcmp(DIA[i].Key,"Z5182") == 0)
A0400	Diagnosekode nicht vereinbar mit Geschlecht	W	DIA[i].inIndex && strlen(DIA[i].Data[ICD_SEX]) > 0 && strcmp(DIA[i].Data[ICD_SEX],MB->V1101) != 0
A0410	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für a) Säugling (hauptsächlich Neugeborene, jedoch auch Patienten zwischen 1 und 364/5 Tagen)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"a") == 0 && MB->AGED > 365
A0411	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für b) Kleinkind (Alter zwischen 1 Tag und 2 Jahren)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"b") == 0 && (MB->AGEJ >= 2 MB->AGED == 0)
A0412	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für c) Kind (Alter zwischen 1 Tag und 10 Jahren)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"c") == 0 && (MB->AGEJ >= 10 MB->AGED == 0)
A0413	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für d) Kinder und Jugendliche (Alter zwischen 1 Tag und 19 Jahren)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"d") == 0 && (MB->AGEJ >= 19 MB->AGED == 0)
A0414	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für e) Post-neonatal (älter als 27 Tage)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"e") == 0 && MB->AGED < 28
A0415	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für f) Älter als Säugling (Alter ab 1 Jahr)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"f") == 0 && MB->AGEJ < 1
A0416	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für g) Pubertät (Alter zwischen 8 und 19 Jahren)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"g") == 0 && (MB->AGEJ < 8 MB->AGEJ > 19)
A0417	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für h) Gebärfähiges Alter (Patientinnen zwischen 12 und 55 Jahren)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"h") == 0 && (MB->AGEJ < 12 MB->AGEJ > 55)
A0418	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für j) Erwachsene (ab 15 Jahren)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"j") == 0 && MB->AGEJ < 15
A0419	ICD-Kode unvereinbar mit Alter für k) Reife Erwachsene (ab 30 Jahren)	W	DIA[i].inIndex && strcmp(DIA[i].Data[ICD_AGEGRP],"k") == 0 && MB->AGEJ < 30
A0511	Ungültige Seitigkeit (Diagnose)	E	i != 1 && !isIn(DIA[i].Seitigkeit, {"0", "1", "2", "3", "9", ""})

MSG	Text	Typ	CCode
A0520	Dieser ICD-Kode benötigt eine POA Angabe	W	i != 1 && DIA[i].inIndex && hasKeyLikeLen(MB->V0104,2," VD ZH ") && strlen(DIA[i].TumorAktivitaet) == 0 && (DIA[i].Key[0] == 'S' hasKeyLikeLen(DIA[i].Key,3," F05 G90 G97 I23 I26 I51 I63 I72 I80 I97 J12 J13 J14 J15 J16 J18 J69 J90 J93 J95 K91 K92 L89 N10 N17 N30 N39 N99 O29 O99 T80 T81 T82 T83 T84 T85 T86 T87 T88 T89 X59 Y57 Y59 Y69 Y82 Y84"))
A0910	Mögliche kongenitale Missbildung.	T	strlen(DIA[i].Key) > 0 && strcmp(DIA[i].Key,"Q",1) == 0 && strcmp(MB->V0301,"1") == 0
A0920	Meldepflichtige Diagnose	W	DIA[i].inIndex && !isIn(DIA[i].Key, 265, _265_Meldepfl_Dia)
A1000	Behandlung: Angabe fehlt	W	BEH[0].isNull && !isIn(MB->V0202,2,_AC) && !isIn(MB->V1401,7,_7_HKSTH) && strcmp(DIA[0].Key,"Z38",3) != 0 && strcmp(DIA[0].Key,"Z758",4) != 0
A1001	Behandlung: Angabe fehlt	H	BEH[0].isNull && !isIn(MB->V0202,2,_AC) && !isIn(MB->V1401,7,_7_HKSTH) && strcmp(MB->V1401,"M200") != 0 && strcmp(DIA[0].Key,"Z38",3) != 0 && strcmp(DIA[0].Key,"Z758",4) != 0
A1005	Zusatzcodes sind keine Hauptbehandlungen	E	*BEH[0].Data[CHOP_VALIDHB] == '2'
A1200	Ungültiger Behandlungskode (CHOP)	E	!BEH[i].isNull && !BEH[i].inIndex
A1201	CHOP-Kode zum Austrittszeitpunkt nicht mehr gültig	E	BEH[i].inIndex && strlen(BEH[i].Data[CHOP_VALID_TO]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year > atoi(BEH[i].Data[CHOP_VALID_TO])
A1202	CHOP-Kode zum Austrittszeitpunkt noch nicht gültig	E	BEH[i].inIndex && strlen(BEH[i].Data[CHOP_VALID_FROM]) > 0 && MB->dateV1501.hasYear && MB->dateV1501.Year < atoi(BEH[i].Data[CHOP_VALID_FROM])
A1210	Nicht terminaler CHOP-Kode	E	BEH[i].inIndex && StatYear > 2009 && StatYear >= atoi(BEH[i].Data[CHOP_VALID_FROM]) && StatYear <= atoi(BEH[i].Data[CHOP_VALID_TO]) && (StatYear < atoi(BEH[i].Data[CHOP_TERM_FROM]) StatYear > atoi(BEH[i].Data[CHOP_TERM_TO]))
A1222	Unspezifischer 2-stelliger Behandlungskode (CHOP)	E	!BEH[i].inIndex && strcmp(BEH[i].Data[CHOP_TYP],"2") == 0
A1310	Behandlungskode nur bei Todesfall möglich	W	strcmp(MB->V1502,"5") != 0 && strcmp(BEH[i].Key,"8981",4) == 0
A1400	Behandlungskode nicht vereinbar mit Geschlecht	W	BEH[i].inIndex && strlen(BEH[i].Data[CHOP_SEX]) > 0 && strcmp(BEH[i].Data[CHOP_SEX],MB->V1101) != 0 && !hasF64
A1401	Behandlungskode aus Kapitel 13 unvereinbar mit Geschlecht (Mann)	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && BEH[i].inIndex && strcmp(MB->V1101,"1") == 0 && strcmp(BEH[i].Key,"72",2) >= 0 && strcmp(BEH[i].Key,"75",2) <= 0

MSG	Text	Typ	CCode
A1410	Kode nicht vereinbar mit Alter (nur für Peri-/Neonatalperiode verwendbar)	W	DIA[i].inIndex && DIA[i].Key[0] == 'P' && MB->dateV1201.DateValue - MB->dateV1102.DateValue > 28 && (DIA[i].Key[1] == '1' isSubKeyIn(DIA[i].Key,1,2,16,_16_DIA_PERINAT_LEN2) isSubKeyIn(DIA[i].Key,1,3,10,_10_DIA_PERINAT_LEN3))
A1412	Behandlungscode aus Kapitel 13 unvereinbar mit Alter (< 12 Jahre)	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && BEH[i].inIndex && atoi(MB->V1103) < 12 && strncmp(BEH[i].Key,"72",2) >= 0 && strncmp(BEH[i].Key,"75",2) <= 0
A1417	CHOP-Kode unvereinbar mit Alter für i) Gebärfähiges Alter (Patientinnen zwischen 12 und 55 Jahren)	W	BEH[i].inIndex && strcmp(BEH[i].Data[CHOP_AGEGRP],"i") == 0 && (MB->AGEJ < 12 MB->AGEJ > 55)
A1511	Ungültige Seitigkeit (Behandlung)	E	!isIn(BEH[i].Seitigkeit, {"0", "1", "2", "3", "9", ""})
A1800	Behandlungsdatum: Angabe fehlt	E	!BEH[i].isNull && BEH[i].dateDatum.isNull
A1810	Behandlungsdatum: Ungültige Datumsangabe	E	!BEH[i].dateDatum.isNull && !BEH[i].dateDatum.hasDate
A1811	Behandlungsdatum: Ungültige Stundenangabe	E	BEH[i].dateDatum.hasDate && !BEH[i].dateDatum.hasHour && (BEH[i].dateDatum.Length > 8 i == 0)
A1815	Nebenbehandlungen werden ohne Stunde übermittelt	E	i > 0 && BEH[i].dateDatum.hasDate && strlen(BEH[i].dateDatum.Value) > 8
A1821	MD: Eintritt darf nicht später als Behandlung sein	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (MB->dateV1201.hasDate && BEH[i].dateDatum.hasDate && MB->dateV1201.DateValue > BEH[i].dateDatum.DateValue) (MB->dateV1201.hasHour && BEH[i].dateDatum.hasHour && MB->dateV1201.DateValue == BEH[i].dateDatum.DateValue && MB->dateV1201.Hour > BEH[i].dateDatum.Hour)
A1822	MD: Behandlung darf nicht später als Austritt sein	E	(MB->dateV1501.hasDate && BEH[i].dateDatum.hasDate && MB->dateV1501.DateValue < BEH[i].dateDatum.DateValue) (MB->dateV1501.hasHour && BEH[i].dateDatum.hasHour && MB->dateV1501.DateValue == BEH[i].dateDatum.DateValue && MB->dateV1501.Hour < BEH[i].dateDatum.Hour)
A1825	Geburtsdatum darf nicht später als Beginn der Hauptbehandlung sein	E	dateV1102.hasYear && dateV1702.hasDate && dateV1102.DateValue > dateV1702.DateValue
B0100	Geschlecht: Angabe fehlt	E	strlen(V1101) == 0
B0101	Geschlecht: Ungültige Angabe	E	strlen(V1101) > 0 && !isIn(V1101,2,_12)
B0110	Geburtsdatum: Angabe fehlt	E	dateV1102.isNull

MSG	Text	Typ	CCode
B0111	Geburtsdatum: Ungültige Angabe	E	!dateV1102.isNull && !(dateV1102.isYYYYMMDD dateV1102.isYYYY0000)
B0115	Geburtsdatum darf nicht später als Eintrittsdatum sein	E	dateV1102.hasYear && dateV1201.hasDate && dateV1102.DateValue > dateV1201.DateValue
B0120	Alter bei Eintritt: Angabe fehlt	E	strlen(V1103) == 0
B0121	Alter bei Eintritt: Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V1103) > 0 && (atol(V1103) < 0 atol(V1103) > 124)
B0122	Geburt (Kind)/Altersangabe: Ein Neugeborenes hat das Alter 0	E	strcmp(V1203,"3") == 0 && atol(V1103) != 0
B0130	Wohnort: Angabe fehlt	E	strlen(V1104) == 0
B0131	Wohnort: Ungültige Angabe	E	!(V1104_regio.inIndex V1104_plz.inIndex V1104_wregio.inIndex V1104_lregio.inIndex V1104_natio.inIndex)
B0132	Wohnort: Bei Wohnort in der Schweiz Region (oder allenfalls PLZ) angeben	W	strcmp(V1104,"CHE") == 0
B0140	Nationalität: Angabe fehlt	E	strcmp(V1301,"3") == 0 && strlen(V1105) == 0
B0141	Nationalität: Ungültige Angabe	E	!V1105_natio.isNull && !(V1105_natio.inIndex V1105_wregio.inIndex)
B0200	Geburtsjahr: Liegt vor mehr als 120 Jahren	E	dateV1102.hasYear && dateV1102.Year < MX->dateV0004.Year - 120
B0201	Geburtsdatum/Eintrittsdatum: Nicht konsistent mit Altersangabe	E	dateV1201.hasYear && dateV1102.hasYear && strlen(V1103) > 0 && !(dateV1201.Year - dateV1102.Year == atol(V1103) dateV1201.Year - dateV1102.Year == atol(V1103)+1)
B0202	Geburtsdatum bei Kindern: Bei Kindern bis 2 Jahren muss das vollständige Geburtsdatum angegeben werden	E	isInt(V1103) && atoi(V1103) < 2 && dateV1102.isYYYY0000
B0203	Geburtsdatum bei Todesfall: Bei Todesfällen muss das vollständige Geburtsdatum angegeben werden	E	strcmp(V1502,"5") == 0 && dateV1102.isYYYY0000
B0300	Gestationsalter_12M: Angabe fehlt	W	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && MB->AGED < 365 && strlen(V4816) == 0
B0301	Gestationsalter_12M: Unwahrscheinliche Anzahl Wochen	W	strlen(V4816) == 3 && ((atol(V4816)/10) < 16 (atol(V4816)/10) > 44)

MSG	Text	Typ	CCode
B0302	Gestationsalter_12M: Ungültige Anzahl Tage	E	strlen(V4816) == 3 && strchr("0123456",V4816[2]) == NULL
B0304	Gestationsalter_12M: Verschlüsselter Wert	E	strlen(V4816) == 16 && isHex(V4816)
B0305	Gestationsalter_12M: Ungültiges Format	E	strlen(V4816) > 0 && ((!isHex(V4816) && strlen(V4816) == 16) (strlen(V4816) != 3 && strlen(V4816) != 16))
B1000	Eintrittsdatum: Angabe fehlt	E	dateV1201.isNull
B1001	Eintrittsdatum: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV1201.isNull && !dateV1201.hasDate
B1002	Eintrittsstunde: Ungültige Stundenangabe	E	dateV1201.Length > 8 && dateV1201.hasDate && !dateV1201.hasHour
B1005	Notfalleintritt: Eintrittsdatum muss inklusive Stundenangabe erfolgen	E	V1203[0] == '1' && dateV1201.hasDate && !dateV1201.hasHour
B1010	Aufenthalt vor Eintritt: Angabe fehlt	E	strlen(V1202) == 0
B1011	Aufenthalt vor Eintritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V1202) > 0 && !isIn(V1202,13,_13_AUFVOR)
B1020	Eintrittsart: Angabe fehlt	E	strlen(V1203) == 0
B1021	Eintrittsart: Ungültige Angabe	E	strlen(V1203) > 0 && !isIn(V1203,9,_9_123456789)
B1022	Eine Mutter darf nie Eintrittsart Geburt haben	E	strlen(MB->V1103) > 0 && atoi(MB->V1103) > 0 && strcmp(MB->V1203,"3") == 0
B1023	Eintritts-, Geburtsdatum, Eintrittsart: Bei Eintritt durch Geburt Eintrittsart überprüfen	W	strcmp(MB->V1103,"0") == 0 && MB->dateV1102.DateValue == MB->dateV1201.DateValue && strcmp(MB->V1203,"3") != 0 && !hasZ38_147
B1030	Einweisende Instanz: Angabe fehlt	E	strlen(V1204) == 0
B1031	Einweisende Instanz: Ungültige Angabe	E	strlen(V1204) > 0 && !isIn(V1204,8,_8_INSTANZ)
B1055	Eintrittsdatum/Beginn Meldeperiode: Liegt mehr als 2 Jahre vor dem Beginn der Meldeperiode	H	dateV1201.hasDate && MX->dateV0006.hasDate && MX->dateV0006.Year - dateV1201.Year > 2
B1060	MB: Eintritt darf nicht später als Behandlung sein	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (dateV1201.hasDate && dateV1702.hasDate && dateV1201.DateValue > dateV1702.DateValue) (dateV1201.hasHour && dateV1702.hasHour && dateV1201.DateValue == dateV1702.DateValue && dateV1201.Hour > dateV1702.Hour)

MSG	Text	Typ	CCode
B1061	Eintrittszeit darf nicht später als Behandlungszeitpunkt sein	E	dateV1201.hasHour && dateV1702.hasHour && dateV1201.DateValue == dateV1702.DateValue && dateV1201.Hour > dateV1702.Hour
B1065	Eintrittsdatum darf nicht später als Austrittsdatum sein	E	dateV1201.hasDate && dateV1501.hasDate && dateV1201.DateValue > dateV1501.DateValue
B1066	Eintrittszeit darf nicht später als Austrittszeitpunkt sein	E	dateV1201.hasHour && dateV1501.hasHour && dateV1201.DateValue == dateV1501.DateValue && dateV1201.Hour > dateV1501.Hour
B1110	Behandlungsart: Angabe fehlt	E	strlen(V1301) == 0
B1111	Behandlungsart: Ungültige Angabe	E	strlen(V1301) > 0 && !isIn(V1301,4,_4_BEHART)
B1112	Behandlungsart: Unplausible Angabe	W	strcmp(V1301,"9") == 0
B1113	Behandlungsart: teilstationär ist ab 2009 nicht mehr gültig	E	strlen(V1301) == 1 && V1301[0] == '2' && dateV1501.Year > 2008 && !(strcmp(V1401,"M500") == 0 && strcmp(V0104,"BE") == 0)
B1120	Klasse: Angabe fehlt	E	strcmp(V1301,"3") == 0 && strlen(V1302) == 0
B1121	Klasse: Ungültige Angabe	E	strlen(V1302) > 0 && !isIn(V1302,4,_4_KLASSE)
B1122	Klasse: Unplausible Angabe	H	strcmp(V1301,"3") == 0 && strcmp(V1302,"9") == 0
B1130	Hauptkostenstelle: Angabe fehlt	E	strlen(V1401) == 0
B1131	Hauptkostenstelle: Ungültige Angabe	E	strlen(V1401) > 0 && !((StatYear >= 2016 && isIn(V1401,16,_16_KST)) (StatYear < 2016 && isIn(V1401,14,_14_KST)))
B1135	Hauptkostenstelle / Alter: Obere Altersgrenze überschritten für Hauptkostenstelle Pädiatrie (M400)	W	strlen(V1103) > 0 && strcmp(V1401,"M400") == 0 && atol(V1103) > 18
B1136	Hauptkostenstelle / Alter: Unterhalb Altersgrenze für Geriatrie (M900)	W	strlen(V1103) > 0 && strcmp(V1401,"M900") == 0 && atol(V1103) < 30
B1140	Hauptkostenträger: Angabe fehlt	E	strlen(V1402) == 0
B1141	Hauptkostenträger: Ungültige Angabe	E	strlen(V1402) > 0 && !isIn(V1402,7,_1234589)
B1150	Administrativer Urlaub, Ferien: Angabe fehlt	W	strcmp(V1301,"3") == 0 && strlen(V1304) == 0
B1151	Administrativer Urlaub, Ferien: Ungültige Angabe	E	strlen(V1304) > 0 && (atol(V1304) < 0 atol(V1304) > 9999)

MSG	Text	Typ	CCode
B1152	Administrativer Urlaub, Ferien: Angabe übersteigt die Dauer des gesamten Aufenthaltes	E	dateV1501.hasDate && dateV1201.hasDate && atol(V1304) > 0 && (dateV1501.DateValue > dateV1201.DateValue) && atol(V1304) > (dateV1501.DateValue - dateV1201.DateValue + 1) * 24
B1200	Austrittsdatum: Angabe fehlt (Statistikfall A)	E	strlen(V1501) == 0 && V0202[0] == 'A'
B1201	Austrittsdatum: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV1501.isNull && !dateV1501.hasDate
B1202	Austrittsstunde: Ungültige Stundenangabe	E	dateV1501.Length > 8 && dateV1501.hasDate && !dateV1501.hasHour
B1210	Entscheid für Austritt: Angabe fehlt	E	strlen(V1502) == 0 && strcmp(V0202,"A") == 0
B1211	Entscheid für Austritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V1502) > 0 && !isIn(V1502,7,_1234589)
B1220	Aufenthalt nach Austritt: Angabe fehlt	E	strlen(V1503) == 0 && V0202[0] == 'A'
B1221	Aufenthalt nach Austritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V1503) > 0 && !isIn(V1503,{"0", "1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B1230	Behandlung nach Austritt: Angabe fehlt	E	strlen(V1504) == 0 && strcmp(V0202,"A") == 0
B1231	Behandlung nach Austritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V1504) > 0 && !isIn(V1504,8,_01234589)
B1250	Todesfall: Aufenthalt und Behandlung nach müssen beide 0 sein	W	strcmp(V1502,"5") == 0 && (strcmp(V1503,"0") != 0 strcmp(V1504,"0") != 0)
B1251	Austrittsdatum bei Todesfall: Angabe muss inklusive Stunde erfolgen	E	strcmp(V1502,"5") == 0 && !dateV1501.hasHour
B1252	Aufenthalt/Behandlung nach: Angabe nur bei Todesfällen möglich	E	(strcmp(V1503,"0") == 0 strcmp(V1504,"0") == 0) && strcmp(V1502,"5") != 0
B1300	Der Tarif für die Abrechnung muss erfasst werden	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4801) == 0 && strcmp(MB->V1301, "3") == 0
B1301	Tarif für die Abrechnung: Ungültige Angabe	E	strlen(V4801) > 0 && !isIn(V4801,{"0", "1", "2", "3", "4", "5", "6", "7"})
B1310	Wartepatienten werden nicht über DRG abgerechnet	W	strcmp(DIA[0].Key, "Z758") == 0 && *(MB->V1203) == '4' && *MB->MD->V4801 == '1'
B2000	Aufenthalt in Intensivmedizin: Angabe fehlt	W	strcmp(V1301,"3") == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V1303) == 0
B2001	Aufenthalt in Intensivmedizin: Ungültige Angabe	E	strlen(V1303) > 0 && (atol(V1303) < 0 atol(V1303) > 9999)
B2010	Im MB-Datensatz sind IPS-Stunden vorhanden. Ein Teil der Felder MD-Intensivmedizin muss ausgefüllt sein	W	strlen(MB->V1303) > 0 && atol(MB->V1303) != 0 && (strlen(V4401) == 0 strlen(V4402) == 0) && strcmp(MB->V0202, "A") == 0

MSG	Text	Typ	CCode
B2011	Der Fall weist IPS-Stunden auf, aber das Feld NEMS ist leer	E	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(MB->V1303) > 0 && atol(MB->V1303) != 0 && (strlen(V4404) == 0 !(atol(V4404) > 0))
B2110	Die Dauer der künstlichen Beatmung darf nicht kleiner als 0 oder grösser als 99999 Stunden sein	E	strlen(V4401) > 0 && (atol(V4401) < 0 atol(V4401) > 99999)
B2120	Die Dauer der künstlichen Beatmung darf nicht grösser als diejenige der IPS-Stunden sein	H	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4401) > 0 && (atol(V4401) > (atol(MB->V1303) + 18)) && atol(MB->V1303) > 0
B2130	Die Dauer der künstlichen Beatmung darf nicht grösser als die Aufenthaltsdauer sein	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4401) > 0 && atol(V4401) > (MB->STAYH+18)
B2210	Der Schweregrad der akuten Erkrankung darf nicht kleiner als 0 oder grösser als 999 Punkte sein	E	strlen(V4402) > 0 && (atol(V4402) < 0 atol(V4402) > 999)
B2220	Wenn ein Schweregrad angegeben wurde, so muss auch die Art des Scores eingetragen sein	E	strlen(V4402) > 0 && strlen(V4403) == 0
B2221	Ungültige Art des Scores	E	strlen(V4403) > 0 && !isIn(V4403,3,_3_SCOREART)
B2225	Wenn die Art des Scores angegeben wurde, so muss auch ein Schweregrad oder Aufwandspunkte für IMC eingetragen sein	E	strlen(V4403) > 0 && strlen(V4402) == 0 && strlen(V4406) == 0
B2310	Das Total aller NEMS-Schichten darf nicht kleiner als 0 oder grösser als 999999 sein	E	strlen(V4404) > 0 && (atol(V4404) < 0 atol(V4404) > 999999)
B2350	Die Aufenthaltsdauer auf einer Intermediate Care Station muss zwischen 0 und 999999 Stunden betragen	E	strlen(V4405) > 0 && (!isInt(V4405) atol(V4405) < 0 atol(V4405) > 999999)
B2360	Die Aufwandspunkte für IMC müssen zwischen 0 und 999999 betragen.	E	strlen(V4406) > 0 && (!isInt(V4406) atol(V4406) < 0 atol(V4406) > 999999)
B2400	Aufenthalt in Intensivmedizin: Angabe übersteigt die Dauer des gesamten Aufenthaltes	E	dateV1501.hasDate && dateV1201.hasDate && atol(V1303) > 0 && (dateV1501.DateValue > dateV1201.DateValue) && atol(V1303) > (dateV1501.DateValue - dateV1201.DateValue + 1) * 24
B3000	Geburtsdatum der Mutter: Angabe fehlt	E	strlen(V2301) == 0
B3001	Geburtsdatum der Mutter: Ungültige Datumsangabe (JJJJMMTT)	E	strlen(V2301) > 6 && dateV2301.hasMonth && (strlen(V2301) != 8 (dateV2301.Day > 0 && !dateV2301.isYYYYMMDD))
B3002	Geburtsdatum der Mutter: Ungültige Angabe für die Jahrzahl	E	!dateV2301.isNull && (!dateV2301.hasYear dateV2301.Year < 1900)

MSG	Text	Typ	CCode
B3003	Geburtsdatum der Mutter: Fehlende/falsche Monatsangabe	E	!dateV2301.isNull && !dateV2301.hasMonth
B3005	Das Geburtsdatum der Mutter darf nicht dem Geburtsdatum des Kindes entsprechen	E	strlen(V2301) > 0 && strcmp(V2301,MB->V1102,6) == 0
B3010	Gestationsalter 1: Angabe fehlt	W	strlen(V2302) == 0
B3011	Gestationsalter 1: Ungültige Anzahl Tage	E	strlen(V2302) > 0 && (strlen(V2302) != 3 strchr("0123456",V2302[2]) == NULL)
B3012	Gestationsalter 1: Ungültige Anzahl Wochen	E	strlen(V2302) > 0 && ((atol(V2302)/10) < 16 (atol(V2302)/10) > 44)
B3015	Gestationsalter 1: Unwahrscheinliche Anzahl Wochen	W	strlen(V2302) > 0 && ((atol(V2302)/10) < 16 (atol(V2302)/10) > 44)
B3020	Gestationsalter 2: Angabe fehlt	W	strlen(V2303) == 0
B3021	Gestationsalter 2: Ungültige Anzahl Tage	E	strlen(V2303) > 0 && (strlen(V2303) != 3 strchr("0123456",V2303[2]) == NULL)
B3022	Gestationsalter 2: Ungültige Anzahl Wochen	E	strlen(V2303) > 0 && ((atol(V2303) / 10) < 16 (atol(V2303) / 10) > 45)
B3025	Gestationsalter 2: Unwahrscheinliche Anzahl Wochen	W	strlen(V2303) > 0 && ((atol(V2303) / 10) < 16 (atol(V2303) / 10) > 45)
B3026	Gestationsalter 2 ist mehr als 4 Wochen grösser als Gestationsalter 1	W	strlen(V2302) > 0 && strlen(V2303) > 0 && ((atol(V2303) / 10) - (atol(V2302) / 10) > 4)
B3040	Anzahl vorausg. Schwangerschaften insgesamt: Angabe fehlt	H	strlen(V2304) == 0
B3041	Anzahl vorausg. Schwangerschaften insgesamt: Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V2304) > 0 && (atol(V2304) < 0 atol(V2304) > 40)
B3050	Anzahl vorausg. Lebendgeburten: Angabe fehlt	H	strlen(V2305) == 0
B3051	Anzahl vorausg. Lebendgeburten: Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V2305) > 0 && (atol(V2305) < 0 atol(V2305) > 20)
B3060	Anzahl vorausg. Fehl- oder Totgeburten: Angabe fehlt	H	strlen(V2306) == 0
B3061	Anzahl vorausg. Fehl- oder Totgeburten: Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V2306) > 0 && (atol(V2306) < 0 atol(V2306) > 20)
B3065	Neugeborenen-Zusatzdaten: Inkonsistente Angaben betreffend Schwangerschaften	W	strlen(V2305) > 0 && strlen(V2306) > 0 && strlen(V2307) > 0 && atol(V2304) > (atol(V2305) + atol(V2306) + atol(V2307))
B3070	Anzahl vorausg. Schwangerschaftsabbrüche: Angabe fehlt	H	strlen(V2307) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
B3071	Anzahl vorausg. Schwangerschaftsabbrüche: Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V2307) > 0 && (atol(V2307) < 0 atol(V2307) > 20)
B3080	Verlegung Mutter aus anderem Spital: Angabe fehlt	E	strlen(V2308) == 0
B3081	Verlegung Mutter aus anderem Spital: Ungültige Angabe	E	strlen(V2308) > 0 && !isIn(V2308,2,_01)
B3100	Neugeborenen-Zusatzdaten: Fehlender Zusatzdatensatz	E	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V0301,"1") == 0 && !hasMN
B3101	Ein im Betrieb geborenes Kind muss immer einen MN-Zusatzdatensatz enthalten	E	*MB->V0202 == 'A' && *MB->V1203 == '3' && *MB->V1103 == '0' && !MB->hasMN
B3102	Neugeborenen-Zusatz / Hauptkostenstelle: Neugeborene sind in der Regel auf der Geburtsabteilung (M300, M400)	H	strcmp(V2101,"MN") == 0 && !isIn(MB->V1401,2,_2_KST_MN)
B3104	Neugeborenen-Zusatz / Alter bei Eintritt: Die Altersangabe bei Neugeborenen kann nur 0 sein	E	strcmp(V2101,"MN") == 0 && atol(MB->V1103) != 0
B3105	Vitalstatus / Austrittsart: Angaben stimmen nicht überein	E	strcmp(V2201,"0") == 0 && strcmp(MB->V1502,"5") != 0
B3106	Vitalstatus / Austrittsart: Angaben stimmen nicht überein	E	strcmp(V2201,"1") == 0 && strcmp(MB->V1502,"5") != 0
B3110	Interne Geburtsnummer: Angabe fehlt	H	strlen(V2102) == 0
B3111	Interne Geburtsnummer: Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V2102) > 0 && atol(V2102) > 9999
B3130	Vitalstatus: Angabe fehlt	E	strlen(V2201) == 0
B3131	Vitalstatus: Ungültige Angabe	E	strlen(V2201) > 0 && !isIn(V2201,2,_01)
B3140	Mehrling: Angabe fehlt	E	strlen(V2202) == 0
B3141	Mehrling: Ungültige Angabe	E	strlen(V2202) > 0 && !isIn(V2202,9,_9_MEHRLING)
B3150	Geburtsrang bei Mehrlingsgeburten: Angabe fehlt/unkorrekt für Mehrlingsschwangerschaft	E	atol(V2202) > 1 && (strlen(V2203) == 0 atol(V2203) > atol(V2202))
B3151	Bei einem Einling sollte der Geburtsrang 1 angegeben werden	H	strcmp(V2202,"1") == 0 && strlen(V2203) > 0 && strcmp(V2203,"1") != 0
B3152	Geburtsrang bei Mehrlingsgeburten: Ungültige Angabe	H	strlen(V2203) > 0 && !isIn(V2203,9,_9_GEBRANG)
B3160	Geburtsgewicht (gr): Angabe fehlt	E	strlen(V2204) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
B3161	Geburtsgewicht (gr): Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V2204) > 0 && (atol(V2204) < 0 atol(V2204) > 7000)
B3162	Geburtsgewicht (gr): Unplausible Angabe für ein Lebendgeborenes	W	strlen(V2204) > 0 && strcmp(V2201,"1") == 0 && atol(V2204) <= 500
B3163	Geburtsgewicht (gr)/Gestationsalter 1: Unplausible Angabe für ein Totgeborenes	W	strlen(V2204) > 0 && strcmp(V2201,"0") == 0 && (((atol(V2302) <= 217) && (atol(V2204) > 500)) ((atol(V2302) > 217) && (atol(V2204) <= 500)))
B3164	Geburtsgewicht (gr): Unplausible Angabe	W	strlen(V2204) > 0 && atol(V2204) <= 7000 && atol(V2204) >= 6000
B3165	Aufnahmegewicht: Angabe fehlt	H	strlen(V4501) == 0 && strcmp(MB->V1203,"3") == 0
B3167	Aufnahmegewicht eines Säuglings bis 12 Monate: Angabe fehlt	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4501) == 0 && MB->AGEJ < 1
B3168	Das Aufnahmegewicht darf nicht kleiner als 0 oder grösser als 99999 Gramm sein	E	strlen(V4501) > 0 && (atol(V4501) < 0 atol(V4501) > 16000)
B3169	Das Aufnahmegewicht eines Säuglings muss, bei Eintrittsart = 3 Geburt, dem Geburtsgewicht im Neugeborenen-Datensatz entsprechen	E	MB->hasMN && strlen(V4501) > 0 && strcmp(MB->V1203,"3") == 0 && atol(V4501) != atol(MN->V2204)
B3170	Körperlänge (cm): Angabe fehlt	E	strlen(V2205) == 0
B3171	Körperlänge (cm): Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	E	strlen(V2205) > 0 && strcmp(V2201,"1") == 0 && (strcmp(V2205,"0") == 0 atol(V2205) > 65)
B3172	Körperlänge (cm): Unwahrscheinlicher Wertebereich	W	strlen(V2205) > 0 && strcmp(V2201,"1") == 0 && (atol(V2205) < 25 && atol(V2205) > 0)
B3174	Verhältnis Geburtsgewicht zu Körperlänge: Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	W	atol(V2205) != 0 && (atol(V2204) / atol(V2205) < 20 atol(V2204) / atol(V2205) > 120)
B3175	Kopfumfang: Angabe fehlt	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4502) == 0 && MB->hasMN
B3176	Kopfumfang: wird nur bei Neugeborenen erfasst.	T	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4502) > 0 && !MB->hasMN
B3177	Der Kopfumfang darf bei Lebendgeburten nicht kleiner als 15 oder grösser als 50 cm sein.	W	strlen(V4502) > 0 && strcmp(MB->V1502,"5") == 1 && (atol(V4502) < 15 atol(V4502) > 50)
B3178	Körperlänge (cm): Ausserhalb des gültigen Wertebereichs	W	strlen(V2205) > 0 && strcmp(V2201,"0") == 0 && (strcmp(V2205,"0") == 0 atol(V2205) > 65)
B3179	Körperlänge (cm): Unwahrscheinlicher Wertebereich	W	strlen(V2205) > 0 && strcmp(V2201,"0") == 0 && (atol(V2205) < 25 && atol(V2205) > 0)
B3180	Kongenitale Missbildungen: Angabe fehlt	E	strlen(V2206) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
B3181	Kongenitale Missbildungen: Ungültige Angabe	E	strlen(V2206) > 0 && !isIn(V2206,3,_3_KONGEN_MISSB)
B3190	Verlegung Kind in anderes Spital: Angabe fehlt	E	strlen(V2207) == 0
B3191	Verlegung Kind in anderes Spital: Ungültige Angabe	E	strlen(V2207) > 0 && !isIn(V2207,2,_01)
B3195	Geburtszeitpunkt: Angabe fehlt	E	strlen(V2103) == 0
B3196	Geburtszeitpunkt: Ungültige Angabe	E	strlen(V2103) != 4 && (atoi(V2103)/100 > 23 atoi(V2103)%100 > 59)
B3197	Geburtsgewicht (gr): Unplausible Angabe für ein Lebendgeborenes	W	strlen(V2204) > 0 && strcmp(V2201,"0") == 0 && atol(V2204) <= 500
B3198	Geburtsgewicht (gr)/Gestationsalter 1: Unplausible Angabe für ein Totgeborenes	W	strlen(V2204) > 0 && strcmp(V2201,"1") == 0 && (((atol(V2302) <= 217) && (atol(V2204) > 500)) ((atol(V2302) > 217) && (atol(V2204) <= 500)))
B4000	Zivilstand: Angabe fehlt	W	strlen(V3201) == 0
B4001	Zivilstand: Ungültige Angabe	E	strlen(V3201) > 0 && !isIn(V3201,8,_8_ZIVIL_PSY)
B4010	Beschäftigung vor Eintritt (teilzeit erwerbstätig): Angabe fehlt	W	strlen(V3203) == 0
B4011	Beschäftigung vor Eintritt (teilzeit erwerbstätig): Ungültige Angabe	E	strlen(V3203) > 0 && !isIn(V3203,2,_01)
B4012	Beschäftigung vor Eintritt (voll erwerbstätig): Angabe fehlt	W	strlen(V3204) == 0
B4013	Beschäftigung vor Eintritt (voll erwerbstätig): Ungültige Angabe	E	strlen(V3204) > 0 && !isIn(V3204,2,_01)
B4014	Beschäftigung vor Eintritt (nicht erwerbstätig oder arbeitslos): Angabe fehlt	W	strlen(V3205) == 0
B4015	Beschäftigung vor Eintritt (nicht erwerbstätig oder arbeitslos): Ungültige Angabe	E	strlen(V3205) > 0 && !isIn(V3205,2,_01)
B4016	Beschäftigung vor Eintritt (Hausarbeit in eigenem Haushalt): Angabe fehlt	W	strlen(V3206) == 0
B4017	Beschäftigung vor Eintritt (Hausarbeit in eigenem Haushalt): Ungültige Angabe	E	strlen(V3206) > 0 && !isIn(V3206,2,_01)
B4018	Beschäftigung vor Eintritt (in Ausbildung): Angabe fehlt	W	strlen(V3207) == 0
B4019	Beschäftigung vor Eintritt (in Ausbildung): Ungültige Angabe	E	strlen(V3207) > 0 && !isIn(V3207,2,_01)
B4020	Beschäftigung vor Eintritt (Rehabilitationsprogramm): Angabe fehlt	W	strlen(V3208) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
B4021	Beschäftigung vor Eintritt (Rehabilitationsprogramm): Ungültige Angabe	E	strlen(V3208) > 0 && !isIn(V3208,2,_01)
B4022	Beschäftigung vor Eintritt (IV, AHV oder andere Rente): Angabe fehlt	W	strlen(V3209) == 0
B4023	Beschäftigung vor Eintritt (IV, AHV oder andere Rente): Ungültige Angabe	E	strlen(V3209) > 0 && !isIn(V3209,2,_01)
B4024	Beschäftigung vor Eintritt (Arbeit in geschütztem oder beschütztem Rahmen): Angabe fehlt	W	strlen(V3210) == 0
B4025	Beschäftigung vor Eintritt (Arbeit in geschütztem oder beschütztem Rahmen): Ungültige Angabe	E	strlen(V3210) > 0 && !isIn(V3210,2,_01)
B4026	Beschäftigung vor Eintritt (unbekannt): Angabe fehlt	W	strlen(V3211) == 0
B4027	Beschäftigung vor Eintritt (unbekannt): Ungültige Angabe	E	strlen(V3211) > 0 && !isIn(V3211,2,_01)
B4040	Höchste abgeschlossene Schul- oder Berufsbildung: Angabe fehlt	H	strlen(V3212) == 0
B4041	Höchste abgeschlossene Schul- oder Berufsbildung: Ungültige Angabe	E	strlen(V3212) > 0 && !isIn(V3212,7,_7_AUSBILD_PSY)
B4042	Höchste abgeschlossene Schul- oder Berufsbildung: Ungültige Angabe	W	strlen(V3212) > 0 && !isIn(V3212,7,_7_AUSBILD_PSY_SPIGES) && !isIn(V3212,6,_6_AUSBILD_PSY_OLD)
B4043	Höchste abgeschlossene Schul- oder Berufsbildung: Kodierung nach MS anstelle von SpiGes	W	strlen(V3212) > 0 && isIn(V3212,6,_6_AUSBILD_PSY_OLD)
B4110	Aufenthaltort vor Eintritt (Psychiatrie): Angabe fehlt	H	strlen(V3202) == 0
B4111	Aufenthaltort vor Eintritt (Psychiatrie): Ungültige Angabe	E	strlen(V3202) > 0 && !isIn(V3202,26,_26_AUFEIN_PSY)
B4112	Aufenthaltort vor Eintritt (Psychiatrie): Detaillierte Angabe erforderlich (2-stellig)	W	strlen(V3202) > 0 && isIn(V3202,9,_9_AUFEIN)
B4115	Aufenthalt vor: Differenzen in Minimaldaten und Psychiatrie-Zusatz	E	strlen(V3202) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3202[0] != MB->V1202[0]
B4130	Einweisende Instanz (Psychiatrie): Angabe fehlt	H	strlen(V3301) == 0
B4131	Einweisende Instanz (Psychiatrie): Ungültige Angabe	E	strlen(V3301) > 0 && !isIn(V3301,20,_20_EININST_PSY)
B4132	Einweisende Instanz (Psychiatrie): Detaillierte Angabe erforderlich (2-stellig)	W	strlen(V3301) > 0 && isIn(V3301,8,_8_EININST)
B4135	Einweisende Instanz: Differenzen in Minimaldaten und Psychiatrie-Zusatz	E	strlen(V3301) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3301[0] != MB->V1204[0]

MSG	Text	Typ	CCode
B4141	Freiwilligkeit: Ungültige Angabe	E	strlen(V3302) > 0 && !isIn(V3302,3,_3_FREIWILLIGKEIT)
B4142	Die Angabe der Freiwilligkeit ist nicht mehr notwendig	W	strlen(V3302) > 0
B4150	Fürsorgerische Unterbringung: Angabe fehlt	W	strlen(V3303) == 0
B4151	Fürsorgerische Unterbringung: Ungültige Angabe	E	strlen(V3303) > 0 && !isIn(V3303,2,_12)
B4210	Anzahl Tage / Konsultationen: Die Variable muss nicht mehr ausgefüllt werden	W	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(V3401) != 0
B4211	Anzahl Tage / Konsultationen: Ungültige Angabe	E	strlen(V3401) > 0 && (atol(V3401) < 0 atol(V3401) > 9999)
B4220	Behandlung (Psychiatrie): Angabe fehlt	H	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V3402) == 0
B4221	Behandlung (Psychiatrie): Ungültige Angabe	E	strlen(V3402) > 0 && strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && !isIn(V3402,12,_12_BEHPsy)
B4235	Psychiatrie-Zusatzdaten / Hauptkostenstelle: Angabe wird in der Regel auf der Abteilung Psychiatrie (M500) erwartet	H	strcmp(MB->V1401,"M500") != 0
B4310	Entscheid für Austritt (Psychiatrie): Angabe fehlt	H	strlen(V3501) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0
B4311	Entscheid für Austritt (Psychiatrie): Ungültige Angabe	E	strlen(V3501) > 0 && !isIn(V3501,9,_9_AUSENT_PSY)
B4312	Entscheid für Austritt (Psychiatrie): Detaillierte Angabe erforderlich (2-stellig)	W	strlen(V3501) > 0 && isIn(V3501,7,_7_AUSENT)
B4315	B-/C-Fälle mit MP: Austrittsmerkmale V3501 Entscheid für Austritt, V3502 Aufenthalt nach Austritt, V3503 Behandlung nach Austritt werden nicht ausgefüllt	W	strcmp(MB->V0202,"A") != 0 && (strlen(V3501) > 0 strlen(V3502) > 0 strlen(V3503) > 0)
B4316	Entscheid für Austritt: Differenzen in Minimaldaten und Psychiatrie-Zusatz	E	strlen(V3501) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3501[0] != MB->V1502[0]
B4320	Aufenthalt nach Austritt (Psychiatrie): Angabe fehlt	H	strlen(V3502) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0
B4321	Aufenthalt nach Austritt (Psychiatrie): Angabe ungültig	E	strlen(V3502) > 0 && !isIn(V3502,16,_16_AUSAUF_PSY)
B4322	Aufenthalt nach Austritt (Psychiatrie): Detaillierte Angabe erforderlich (2-stellig)	W	strlen(V3502) > 0 && isIn(V3502,10,_10_AUSAUF)
B4325	Aufenthalt nach: Differenzen in Minimaldaten und Psychiatrie-Zusatz	E	strlen(V3502) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3502[0] != MB->V1503[0]
B4330	Behandlung nach Austritt (Psychiatrie): Angabe fehlt	H	strlen(V3503) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0
B4331	Behandlung nach Austritt (Psychiatrie): Ungültige Angabe	E	strlen(V3503) > 0 && !isIn(V3503,20,_20_AUSBEH_PSY)

MSG	Text	Typ	CCode
B4332	Behandlung nach Austritt (Psychiatrie): Detaillierte Angabe erforderlich (2-stellig)	W	strlen(V3503) > 0 && !isIn(V3503,8,_8_AUSBEH)
B4335	Behandlung nach: Differenzen in Minimaldaten und Psychiatrie-Zusatz	E	strlen(V3503) > 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && V3503[0] != MB->V1504[0]
B4350	Behandlungsbereich: Angabe fehlt	W	strlen(V3504) == 0 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strcmp(MB->V1301,"3") == 0
B4351	Behandlungsbereich: Ungültige Angabe	E	strlen(V3504) > 0 && !isIn(V3504,{"1","2","3","4","5"})
B4700	Psychopharmakotherapie: Neuroleptika: Angabe fehlt	W	strlen(V3403) == 0
B4701	Psychopharmakotherapie: Neuroleptika: Ungültige Angabe	E	strlen(V3403) > 0 && !isIn(V3403,2,_01)
B4705	Psychopharmakotherapie: Depotneuroleptika: Angabe fehlt	W	strlen(V3404) == 0
B4706	Psychopharmakotherapie: Depotneuroleptika: Ungültige Angabe	E	strlen(V3404) > 0 && !isIn(V3404,2,_01)
B4710	Psychopharmakotherapie: Antidepressiva: Angabe fehlt	W	strlen(V3405) == 0
B4711	Psychopharmakotherapie: Antidepressiva: Ungültige Angabe	E	strlen(V3405) > 0 && !isIn(V3405,2,_01)
B4715	Psychopharmakotherapie: Tranquilizer: Angabe fehlt	W	strlen(V3406) == 0
B4716	Psychopharmakotherapie: Tranquilizer: Ungültige Angabe	E	strlen(V3406) > 0 && !isIn(V3406,2,_01)
B4720	Psychopharmakotherapie: Hypnotika: Angabe fehlt	W	strlen(V3407) == 0
B4721	Psychopharmakotherapie: Hypnotika: Ungültige Angabe	E	strlen(V3407) > 0 && !isIn(V3407,2,_01)
B4725	Psychopharmakotherapie: Antiepileptika: Angabe fehlt	W	strlen(V3408) == 0
B4726	Psychopharmakotherapie: Antiepileptika: Ungültige Angabe	E	strlen(V3408) > 0 && !isIn(V3408,2,_01)
B4730	Psychopharmakotherapie: Lithium: Angabe fehlt	W	strlen(V3409) == 0
B4731	Psychopharmakotherapie: Lithium: Ungültige Angabe	E	strlen(V3409) > 0 && !isIn(V3409,2,_01)
B4735	Psychopharmakotherapie: Suchstsubstitutionsmittel: Angabe fehlt	W	strlen(V3410) == 0
B4736	Psychopharmakotherapie: Suchstsubstitutionsmittel: Ungültige Angabe	E	strlen(V3410) > 0 && !isIn(V3410,2,_01)
B4740	Psychopharmakotherapie: Suchtaversionsmittel: Angabe fehlt	W	strlen(V3411) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
B4741	Psychopharmakotherapie: Suchtaversionsmittel: Ungültige Angabe	E	strlen(V3411) > 0 && !isIn(V3411,2,_01)
B4745	Psychopharmakotherapie: Antiparkinsonmittel: Angabe fehlt	W	strlen(V3412) == 0
B4746	Psychopharmakotherapie: Antiparkinsonmittel: Ungültige Angabe	E	strlen(V3412) > 0 && !isIn(V3412,2,_01)
B4750	Psychopharmakotherapie: andere: Angabe fehlt	W	strlen(V3413) == 0
B4751	Psychopharmakotherapie: andere: Ungültige Angabe	E	strlen(V3413) > 0 && !isIn(V3413,2,_01)
B4755	Psychopharmakotherapie: Med. z. Beh. körperl. Leiden: Angabe fehlt	W	strlen(V3414) == 0
B4756	Psychopharmakotherapie: Med. z. Beh. körperl. Leiden: Ungültige Angabe	E	strlen(V3414) > 0 && !isIn(V3414,2,_01)
B4900	Ein stationärer A-Fall auf M500 Psychiatrie soll immer einen MP-Zusatzdatensatz enthalten	H	*MB->V0202 == 'A' && *MB->V1301 == '3' && strcmp(MB->V1401, "M500") == 0 && !MB->hasMP
B5005	Kantonskürzel im kantonalen Zusatzdatensatz: Angabe fehlt	E	isMKCH && strlen(V5102) == 0
B5006	Kantonskürzel im kantonalen Zusatzdatensatz: Ungültige Angabe	E	isMKCH && strlen(V5102) > 0 && !isIn(V5102,26,_26_KANTON)
B6640	Weitere Wiedereintritte: Ungültige Angabe	E	strlen(V4741) > 0 && !(strcmp(V4741,"0") == 0 strcmp(V4741,"1") == 0)
B6900	1. Zwischenaustritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4701.isNull && !dateV4701.isYYYYMMDD
B6901	1. Wiedereintritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4702.isNull && !dateV4702.isYYYYMMDD
B6902	2. Zwischenaustritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4711.isNull && !dateV4711.isYYYYMMDD
B6903	2. Wiedereintritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4712.isNull && !dateV4712.isYYYYMMDD
B6904	3. Zwischenaustritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4721.isNull && !dateV4721.isYYYYMMDD
B6905	3. Wiedereintritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4722.isNull && !dateV4722.isYYYYMMDD
B6906	4. Zwischenaustritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4731.isNull && !dateV4731.isYYYYMMDD
B6907	4. Wiedereintritt: Ungültige Datumsangabe	E	!dateV4732.isNull && !dateV4732.isYYYYMMDD
B6910	Der 1. Zwischenaustritt (4.7.V01) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4701.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4701.DateValue

MSG	Text	Typ	CCode
B6911	Der 1. Wiedereintritt (4.7.V02) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4702.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4702.DateValue
B6912	Der 2. Zwischenaustritt (4.7.V11) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4711.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4711.DateValue
B6913	Der 2. Wiedereintritt (4.7.V12) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4712.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4712.DateValue
B6914	Der 3. Zwischenaustritt (4.7.V21) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4721.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4721.DateValue
B6915	Der 3. Wiedereintritt (4.7.V22) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4722.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4722.DateValue
B6916	Der 4. Zwischenaustritt (4.7.V31) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4731.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4731.DateValue
B6917	Der 4. Wiedereintritt (4.7.V32) liegt vor dem Eintrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1201.isNull && !dateV4732.isNull && MB->dateV1201.DateValue > dateV4732.DateValue
B6920	Der 1. Zwischenaustritt (4.7.V01) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4701.isNull && dateV4701.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6921	Der 1. Wiedereintritt (4.7.V02) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4702.isNull && dateV4702.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6922	Der 2. Zwischenaustritt (4.7.V11) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4711.isNull && dateV4711.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6923	Der 2. Wiedereintritt (4.7.V12) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4712.isNull && dateV4712.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6924	Der 3. Zwischenaustritt (4.7.V21) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4721.isNull && dateV4721.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6925	Der 3. Wiedereintritt (4.7.V22) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4722.isNull && dateV4722.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6926	Der 4. Zwischenaustritt (4.7.V31) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4731.isNull && dateV4731.DateValue > MB->dateV1501.DateValue

MSG	Text	Typ	CCode
B6927	Der 4. Wiedereintritt (4.7.V32) liegt nach dem Austrittsdatum	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !MB->dateV1501.isNull && !dateV4732.isNull && dateV4732.DateValue > MB->dateV1501.DateValue
B6930	Der erste Zwischenaustritt muss vor dem zweiten Zwischenaustritt liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4701.isNull && !dateV4711.isNull && dateV4701.DateValue > dateV4711.DateValue
B6931	Der zweite Zwischenaustritt muss vor dem dritten Zwischenaustritt liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4711.isNull && !dateV4721.isNull && dateV4711.DateValue > dateV4721.DateValue
B6932	Der dritte Zwischenaustritt muss vor dem vierten Zwischenaustritt liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4721.isNull && !dateV4731.isNull && dateV4721.DateValue > dateV4731.DateValue
B6940	Der erste Wiedereintritt muss vor dem zweiten Wiedereintritt liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4702.isNull && !dateV4712.isNull && dateV4702.DateValue > dateV4712.DateValue
B6941	Der zweite Wiedereintritt muss vor dem dritten Wiedereintritt liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4712.isNull && !dateV4722.isNull && dateV4712.DateValue > dateV4722.DateValue
B6942	Der dritte Wiedereintritt muss vor dem vierten Wiedereintritt liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !dateV4722.isNull && !dateV4732.isNull && dateV4722.DateValue > dateV4732.DateValue
B6950	Grund des 1. Wiedereintrittes: Ungültige Angabe	E	strlen(V4703) > 0 && !isIn(V4703,4,_1239)
B6951	Grund des 2. Wiedereintrittes: Ungültige Angabe	E	strlen(V4713) > 0 && !isIn(V4713,4,_1239)
B6952	Grund des 3. Wiedereintrittes: Ungültige Angabe	E	strlen(V4723) > 0 && !isIn(V4723,4,_1239)
B6953	Grund des 4. Wiedereintrittes: Ungültige Angabe	E	strlen(V4733) > 0 && !isIn(V4733,4,_1239)
B6960	Wenn ein 1. Zwischenaustritt angegeben wird, muss der 1. Wiedereintritt ausgefüllt sein	E	strlen(V4701) > 0 && strlen(V4702) == 0
B6961	Wenn ein 2. Zwischenaustritt angegeben wird, muss der 2. Wiedereintritt ausgefüllt sein	E	strlen(V4711) > 0 && strlen(V4712) == 0
B6962	Wenn ein 3. Zwischenaustritt angegeben wird, muss der 3. Wiedereintritt ausgefüllt sein	E	strlen(V4721) > 0 && strlen(V4722) == 0
B6963	Wenn ein 4. Zwischenaustritt angegeben wird, muss der 4. Wiedereintritt ausgefüllt sein	E	strlen(V4731) > 0 && strlen(V4732) == 0
B6970	Wenn ein 1. Wiedereintritt angegeben wird, muss auch dessen Grund ausgefüllt sein	E	strlen(V4702) > 0 && strlen(V4703) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
B6971	Wenn ein 2. Wiedereintritt angegeben wird, muss auch dessen Grund ausgefüllt sein	E	strlen(V4712) > 0 && strlen(V4713) == 0
B6972	Wenn ein 3. Wiedereintritt angegeben wird, muss auch dessen Grund ausgefüllt sein	E	strlen(V4722) > 0 && strlen(V4723) == 0
B6973	Wenn ein 4. Wiedereintritt angegeben wird, muss auch dessen Grund ausgefüllt sein	E	strlen(V4732) > 0 && strlen(V4733) == 0
B6975	Der Fall hat einen 1. Zwischenaustritt im Vorjahr, einen Austritt im laufenden Jahr. Diese Rehossp-Erfassung entspricht nicht den SwissDRG-Regeln.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4701.Year != MB->dateV1501.Year
B6976	Die Dauer des administrativen Urlaubs entspricht der Länge der Abwesenheiten zwischen den Aus-/Wiedereintritten. Wurde die Abwesenheit doppelt erfasst?	E	dateV4701.hasDate && UrlaubT > 0 && UrlaubT == ABS
B6977	Die berechnete Aufenthaltsdauer beträgt weniger als 1 Tag.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && LOS < 1
B6978	Ein Wiedereintritt liegt mehr als 18 Tage hinter dem ersten Zwischenaustritt. Bitte prüfen Sie den Rehossp-Verlauf dieses Falles.	E	(dateV4702.hasDate && dateV4702.DateValue - dateV4701.DateValue > 18) (dateV4712.hasDate && dateV4712.DateValue - dateV4701.DateValue > 18) (dateV4722.hasDate && dateV4722.DateValue - dateV4701.DateValue > 18) (dateV4732.hasDate && dateV4732.DateValue - dateV4701.DateValue > 18)
B6980	Der 1. Wiedereintritt liegt mehr als 18 Tage hinter dem 1. Zwischenaustritt.	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4702.isYYYYMMDD && dateV4702.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6981	Der 2. Wiedereintritt liegt mehr als 18 Tage hinter dem 1. Zwischenaustritt.	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4712.isYYYYMMDD && dateV4712.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6982	Der 3. Wiedereintritt liegt mehr als 18 Tage hinter dem 1. Zwischenaustritt.	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4722.isYYYYMMDD && dateV4722.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6983	Der 4. Wiedereintritt liegt mehr als 18 Tage hinter dem 1. Zwischenaustritt.	E	dateV4701.isYYYYMMDD && dateV4732.isYYYYMMDD && dateV4732.DateValue - dateV4701.DateValue > 18
B6984	1. Zwischenaustritt/1. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4701) > 0 strlen(V4702) > 0) && (!dateV4701.isYYYYMMDD !dateV4702.isYYYYMMDD dateV4701.DateValue < MB->dateV1201.DateValue dateV4702.DateValue < dateV4701.DateValue dateV4702.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)

MSG	Text	Typ	CCode
B6985	2. Zwischenaustritt/2. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4711) > 0 strlen(V4712) > 0) && (!dateV4711.isYYYYMMDD !dateV4712.isYYYYMMDD dateV4711.DateValue < dateV4702.DateValue dateV4712.DateValue < dateV4711.DateValue dateV4712.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)
B6986	3. Zwischenaustritt/3. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4721) > 0 strlen(V4722) > 0) && (!dateV4721.isYYYYMMDD !dateV4722.isYYYYMMDD dateV4721.DateValue < dateV4712.DateValue dateV4722.DateValue < dateV4721.DateValue dateV4722.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)
B6987	4. Zwischenaustritt/4. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && (strlen(V4731) > 0 strlen(V4732) > 0) && (!dateV4731.isYYYYMMDD !dateV4732.isYYYYMMDD dateV4731.DateValue < dateV4722.DateValue dateV4732.DateValue < dateV4731.DateValue dateV4732.DateValue > MB->dateV1501.DateValue)
B6990	Aufenthalt nach dem 1. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V4817) > 0 && !isHex(V4817) && !isIn(V4817, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B6992	Aufenthalt nach dem 2. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V4818) > 0 && !isHex(V4818) && !isIn(V4818, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B6994	Aufenthalt nach dem 3. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V4819) > 0 && !isHex(V4819) && !isIn(V4819, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
B6996	Aufenthalt nach dem 4. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	strlen(V4820) > 0 && !isHex(V4820) && !isIn(V4820, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})
C0000	Anzahl gelieferte Datensätze: Angabe in Lieferungsmeldung überschritten	E	LineNumberInMX > atol(MX->V0008)
C0220	MB: Statistikfall A-Test: Austritt muss in Erhebungsperiode liegen	E	strcmp(V0202,"A") == 0 && dateV1501.hasDate && (dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0301	Neugeborenen-Zusatzdaten: Zusatzdatensatz vorhanden ohne Meldung im Basisdatensatz	E	strcmp(MB->V0301,"0") == 0
C0320	MN: Statistikfall A-Test: Austritt muss in Erhebungsperiode liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0400	Psychiatrie-Zusatzdaten: Fehlender Zusatzdatensatz	E	strcmp(V0302,"1") == 0 && !hasMP

MSG	Text	Typ	CCode
C0401	Psychiatrie-Zusatzdaten: Zusatzdatensatz vorhanden ohne Meldung im Basisdatensatz	E	strcmp(MB->V0302,"0") == 0
C0420	MP: Statistikfall A-Test: Austritt muss in Erhebungsperiode liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0600	Kantonale Zusatzdaten: Fehlender Zusatzdatensatz	E	strcmp(V0304,"1") == 0 && !hasMK
C0601	Kantonale Zusatzdaten: Zusatzdatensatz vorhanden ohne Meldung im Basisdatensatz	E	strcmp(MB->V0304,"0") == 0
C0620	MK: Statistikfall A-Test: Austritt muss in Erhebungsperiode liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0700	Patientengruppen-Zusatzdaten: Fehlender Zusatzdatensatz	E	strcmp(V0303,"1") == 0 && !hasMD
C0701	Patientengruppen-Zusatzdaten: Zusatzdatensatz vorhanden ohne Meldung im Basisdatensatz	E	strcmp(MB->V0303,"0") == 0
C0710	Patientengruppen-Zusatzdaten: Fehlender obligatorischer MD-Zusatzdatensatz	E	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0 && !hasMD
C0720	MD: Statistikfall A-Test: Austritt muss in Erhebungsperiode liegen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && MB->dateV1501.hasDate && (MB->dateV1501.DateValue < MX->dateV0006.DateValue MB->dateV1501.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C0900	Nicht erlaubtes Sonderzeichen im MX	E	checkChars() != -1
C0901	Nicht erlaubtes Sonderzeichen im MB	E	checkChars() != -1
C0902	Nicht erlaubtes Sonderzeichen im MN	E	checkChars() != -1
C0903	Nicht erlaubtes Sonderzeichen im MP	E	checkChars() != -1
C0904	Nicht erlaubtes Sonderzeichen im MD	E	checkChars() != -1
C0905	Nicht erlaubtes Sonderzeichen im MK	E	checkChars() != -1
C1010	BUR-Nummer: Angabe fehlt	E	strlen(V0002) == 0
C1020	Kürzel der Klinik: Angabe fehlt	E	strlen(V0003) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
C1021	Kürzel der Klinik: Angabe darf max. 8 Zeichen lang sein	E	strlen(V0003) > 8
C1030	Export-Erstellungsdatum: Angabe fehlt	E	dateV0004.isNull
C1031	Export-Erstellungsdatum: Ungültige Datumsangabe	E	!(dateV0004.isNull dateV0004.isYYYYMMDD)
C1040	Laufnummer Datenmeldung: Angabe fehlt	E	strlen(V0005) == 0
C1041	Laufnummer Datenmeldung: Ungültige Angabe	E	strlen(V0005) > 0 && (!(isInt(V0005) atol(V0005) < 1 atol(V0005) > 99999))
C1050	Meldungsperiode von: Angabe fehlt	E	dateV0006.isNull
C1051	Meldungsperiode von: Ungültige Datumsangabe	E	!(dateV0006.isNull dateV0006.isYYYYMMDD)
C1060	Meldungsperiode bis: Angabe fehlt	E	dateV0007.isNull
C1061	Meldungsperiode bis: Ungültige Datumsangabe	E	!(dateV0007.isNull dateV0007.isYYYYMMDD)
C1070	Anzahl Datensätze: Angabe fehlt	E	strlen(V0008) == 0
C1071	Anzahl Datensätze: Ungültige Angabe	E	strlen(V0008) != 0 && (!(isInt(V0008) atol(V0008) < 3 atol(V0008) > 99999999))
C1080	C-Schlüssel Feld: Angabe fehlt	E	strlen(V0009) == 0
C1081	C-Schlüssel Feld: Falscher Datentyp (nicht hexadezimal)	E	strlen(V0009) != 0 && !isHex(V0009)
C1082	C-Schlüssel Feld: Länge nicht korrekt	E	strlen(V0009) > 0 && strlen(V0009) != 256
C1091	Lieferungsmeldung Inkonsistenz zwischen Meldeperiode von, bis und Export-Erstellungsdatum	E	dateV0007.DateValue < dateV0006.DateValue dateV0004.DateValue < dateV0007.DateValue
C1210	Pseudo Record "Meier Hans": Nur die Rekordart und der Verbindungscode dürfen ausgefüllt sein	E	strlen(V0102) > 0 strlen(V0103) > 0 strlen(V0104) > 0 strlen(V0202) > 0 strlen(V0301) > 0 strlen(V0302) > 0 strlen(V0303) > 0 strlen(V0304) > 0 strlen(V1101) > 0 strlen(V1102) > 0 strlen(V1103) > 0 strlen(V1104) > 0 strlen(V1105) > 0 strlen(V1201) > 0 strlen(V1202) > 0 strlen(V1203) > 0 strlen(V1204) > 0 strlen(V1301) > 0 strlen(V1302) > 0 strlen(V1303) > 0 strlen(V1304) > 0 strlen(V1401) > 0 strlen(V1402) > 0 strlen(V1501) > 0 strlen(V1502) > 0 strlen(V1503) > 0 strlen(V1504) > 0 strlen(DIA[0].Key) > 0
C1240	Pseudo Record "Meier Hans": Verbindungscode im Testrecord fehlt	E	strlen(V0201) == 0

MSG	Text	Typ	CCode
C1241	Pseudo Record "Meier Hans": Verbindungscode im Testrecord ist nicht hexadezimal	E	strlen(V0201) > 0 && !isHex(V0201)
C1242	Anonymer Verbindungscode: Angabe ungültig, beruht auf fehlenden oder ungültigen Werten in Name, Vorname, Geburtsdatum (vollständig) oder Geschlecht vor dem Anonymisieren	E	strcmp(V0201,"0000000000000000") == 0
C1243	Pseudo Record "Meier Hans": Die Zeichenlänge des Verbindungscode ist nicht korrekt	E	strlen(V0201) > 0 && strlen(V0201) != 16
C2010	BUR-Nummer: Angabe fehlt	E	strlen(V0102) == 0
C2015	BUR-Nummer: Widerspruch mit der Angabe in der Lieferungsmeldung	E	strlen(V0102) > 0 && strcmp(V0102,MX->V0002) != 0
C2020	Standort: Angabe fehlt	E	strlen(V0103) == 0
C2021	Standort: Ungültige Angabe	E	strlen(V0103) > 0 && !isIn (V0103,36,_NOGA)
C2022	Standort: Angabe darf max. 2 Zeichen lang sein	E	strlen(V0103) > 2
C2030	Kanton: Angabe fehlt	E	strlen(V0104) == 0
C2031	Kanton: Ungültige Angabe	E	strlen(V0104) > 0 && !isIn (V0104,26,_26_KANTON)
C2040	Anonymer Verbindungscode: Angabe fehlt	E	strlen(V0201) == 0
C2041	Anonymer Verbindungscode: Zeichenlänge nicht korrekt	E	strlen(V0201) > 0 && strlen(V0201) != 16
C2042	Anonymer Verbindungscode: Angabe ist nicht hexadezimal	E	strlen(V0201) > 0 && !isHex(V0201)
C2045	Anonymer Verbindungscode: Angabe ungültig, beruht auf fehlenden oder ungültigen Werten in Name, Vorname, Geburtsdatum (vollständig) oder Geschlecht vor dem Anonymisieren	E	strcmp(V0201,"0000000000000000") == 0
C2050	Kennzeichnung Statistikfall: Angabe fehlt	E	strlen(V0202) == 0
C2051	Kennzeichnung Statistikfall: Ungültige Angabe	E	strlen(V0202) > 0 && !isIn(V0202,3,_ABC)
C2060	Neugeborenen-Zusatzdaten: Angabe fehlt	E	strlen(V0301) == 0
C2061	Neugeborenen-Zusatzdaten: Ungültige Angabe	E	strlen(V0301) > 0 && !isIn(V0301,2,_01)

MSG	Text	Typ	CCode
C2070	Psychiatrie-Zusatzdaten: Angabe fehlt	E	strlen(V0302) == 0
C2071	Psychiatrie-Zusatzdaten: Ungültige Angabe	E	strlen(V0302) > 0 && !isIn(V0302,2,_01)
C2080	Patientengruppen-Zusatzdaten: Angabe fehlt	E	strlen(V0303) == 0
C2081	Patientengruppen-Zusatzdaten: Ungültige Angabe	E	strlen(V0303) > 0 && !isIn(V0303,2,_01)
C2090	Kantonale Zusatzdaten: Angabe fehlt	E	strlen(V0304) == 0
C2091	Kantonale Zusatzdaten: Ungültige Angabe	E	strlen(V0304) > 0 && !isIn(V0304,2,_01)
C2111	Geburtsdatum: Die Länge beträgt 8 Zeichen	H	!dateV1102.isNull && strlen(V1102) != 8
C2210	Die Diagnose im MB muss der Diagnose im MD entsprechen	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strcmp(MB->DIA[i].Key,DIA[i].Key) != 0
C2220	Die Behandlung im MB muss der Behandlung im MD entsprechen	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strncmp(BEH[i].Key,MB->BEH[i].Key,5) != 0 && (!MB->BEH[i].inIndex strcmp(MB->BEH[i].Key,BEH[i].Key,strlen(MB->BEH[i].Key)))
C2222	Beginn der Hauptbehandlung MD muss dem Beginn der Hauptbehandlung MB entsprechen	E	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strcmp(BEH[0].dateDatum.Value,MB->V1702) != 0
C2320	Statistikfall B-Test: Eintritt muss in Erhebungsperiode liegen	E	V0202[0] == 'B' && dateV1201.hasDate && (dateV1201.DateValue < MX->dateV0006.DateValue dateV1201.DateValue > MX->dateV0007.DateValue)
C2321	Statistikfall B-Test: Austritt kann nicht vor Ende der Meldeperiode sein	E	strcmp(V0202,"B") == 0 && dateV1501.hasDate && dateV1501.DateValue < MX->dateV0007.DateValue
C2322	Statistikfall B-Test: Angaben werden nur bis 1.4.V02 (Hauptkostenträger) erwartet	H	V0202[0] == 'B' && (strlen(V1501) > 0 strlen(V1502) > 0 strlen(V1503) > 0 strlen(V1504) > 0 DIACount > 0 BEHCount > 0)
C2330	Statistikfall C-Test: Eintritt muss vor Erhebungsperiode liegen	E	strcmp(V0202,"C") == 0 && dateV1201.hasDate && dateV1201.DateValue > MX->dateV0006.DateValue
C2331	Statistikfall C-Test: Austritt kann nicht vor Ende der Meldeperiode sein	E	V0202[0] == 'C' && dateV1501.hasDate && dateV1501.DateValue < MX->dateV0007.DateValue
C2332	Statistikfall C-Test: Austrittsangaben werden nicht erwartet	H	strcmp(V0202,"C") == 0 && (strlen(V1501) > 0 strlen(V1502) > 0 strlen(V1503) > 0 strlen(V1504) > 0)
C3000	Neugeborenen-Zusatzdatensatz wird nur bei A-Fällen übermittelt	W	strcmp(V0202,"A") != 0 && hasMN

MSG	Text	Typ	CCode
C4000	Psychiatrie-Zusatzdatensatz wird bei B-Fällen nicht übermittelt	W	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strcmp(V0202,"B") == 0 && hasMP
C7000	Patientengruppen-Zusatzdatensatz wird nur bei A- und C-Fällen übermittelt	W	strcmp(V0202,"B") == 0 && hasMD
C7010	Lokalisation des Spitals: Angabe fehlt	E	strlen(V4102) == 0
C7011	Lokalisation des Spitals: ungültige Angabe (gültige PLZ erforderlich)	W	!V4102_plz.isNull && !V4102_plz.inIndex
C7029	Das Reservefeld zur Lokalisation des Spitals ist noch nicht definiert. Es muss leer sein.	E	strlen(V4103) > 0
C7051	Fallnummer (Fallkostenstatistik): Angabe darf max. 16 Zeichen lang sein	E	strlen(V4601) > 16
C7052	Fallnummer (Fallkostenstatistik): Ungültige Sonderzeichen	E	strlen(V4601) > 0 && !isAlphaNumUpperCase(V4601)
C7061	DRG-Status: Angabe darf max. 1 Zeichen lang sein	W	strlen(V4801) > 1
C7100	Die Diagnosecodes müssen nacheinander aufgelistet werden. Es dürfen innerhalb der übermittelten Codes keine leeren ICD-Felder ('Lücken') enthalten sein.	E	i > 0 && !DIA[i].isNull && ((i < 3 && DIA[0].isNull) (i > 2 && DIA[i-1].isNull))
C7200	Die Behandlungscodes müssen nacheinander aufgelistet werden. Es dürfen innerhalb der übermittelten Codes keine leeren CHOP-Felder ('Lücken') enthalten sein.	W	(i > 0 && !BEH[i].isNull && BEH[i-1].isNull) && strcmp(MB->V1301,"3") == 0
C7301	Medikament 1: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4802) > 50
C7302	Medikament 2: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4803) > 50
C7303	Medikament 3: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4804) > 50
C7304	Medikament 4: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4805) > 50
C7305	Medikament 5: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4806) > 50
C7306	Medikament 6: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4807) > 50
C7307	Medikament 7: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4808) > 50
C7308	Medikament 8: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4809) > 50

MSG	Text	Typ	CCode
C7309	Medikament 9: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4810) > 50
C7310	Medikament 10: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4811) > 50
C7311	Medikament 11: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4812) > 50
C7312	Medikament 12: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4813) > 50
C7313	Medikament 13: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4814) > 50
C7314	Medikament 14: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	W	strlen(V4815) > 50
C7911	Reservefeld 16: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	E	strlen(V4816) > 50
C7921	Reservefeld 17: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	E	strlen(V4817) > 50
C7931	Reservefeld 18: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	E	strlen(V4818) > 50
C7941	Reservefeld 19: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	E	strlen(V4819) > 50
C7951	Reservefeld 20: Angabe darf max. 50 Zeichen lang sein	E	strlen(V4820) > 50
D0000	Anzahl Fälle total	C	1 == 1
D0001	Datensatz enthält Fehler	C	c_ECount > 0
D0002	Datensatz enthält Warnungen	C	c_WCount > 0
D0003	Datensatz enthält Hinweise	C	c_HCount > 0
D0004	Datensatz enthält Fehler oder Warnungen	C	c_ECount + c_WCount > 0
D0005	Datensatz enthält Fehler, Warnungen oder Hinweise	C	c_ECount + c_WCount + c_HCount > 0
D0101	Datensatz enthält Fehler	C	c_ECount > 0
D0102	Datensatz enthält Warnungen	C	c_WCount > 0
D0103	Datensatz enthält Hinweise	C	c_HCount > 0
D0104	Datensatz enthält Fehler oder Warnungen	C	c_ECount + c_WCount > 0

MSG	Text	Typ	CCode
D0105	Datensatz enthält Fehler, Warnungen oder Hinweise	C	c_ECount + c_WCount + c_HCount > 0
D0201	Kantonale Zusatzdaten vorhanden	C	hasMK
D1000	Anzahl Fälle (Statistiktyp A): Austritte während der Beobachtungsperiode	C	strcmp(V0202,"A") == 0
D1001	Anzahl Fälle (Statistiktyp B): Eintritte während des Jahres und am 31.12 hospitalisiert	C	strcmp(V0202,"B") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D1002	Anzahl Fälle (Statistiktyp C): Langzeitaufenthalte	C	strcmp(V0202,"C") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D1010	Anzahl Austritte (stationäre A-Fälle)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D1011	Ambulanter Fall	C	strcmp(V1301,"1") == 0
D1012	Zusammensetzung nach Behandlungsart: Anzahl teilstationäre Patienten	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"2") == 0
D1020	Zusammensetzung nach Geschlecht: Anzahl weibliche Patienten	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1101,"2") == 0
D1030	Zusammensetzung nach Alter (Statistiktyp A): Mittelwert Alter	C	strcmp(V0202,"A") == 0
D2008	Aufenthalt vor Eintritt 8 andere (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1202,"8") == 0
D2009	Aufenthalt vor Eintritt 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1202,"9") == 0
D2018	Eintrittsart 8 andere (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1203,"8") == 0
D2019	Eintrittsart 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1203,"9") == 0
D2028	Einweisende Instanz 8 andere (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1204,"8") == 0
D2029	Einweisende Instanz 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1204,"9") == 0
D3009	Liegeklasse 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1302,"9") == 0
D3018	Hauptkostenträger 8 andere (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1402,"8") == 0
D3019	Hauptkostenträger 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1402,"9") == 0
D3029	Behandlungsart 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"9") == 0

MSG	Text	Typ	CCode
D3100	Zusammensetzung nach Aufenthaltsdauer: Mittlere stat. Aufenthaltsdauer	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1301,"3") == 0
D4005	Entscheid für Austritt: Todesfall	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1502,"5") == 0
D4008	Entscheid für Austritt: 8 andere (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1502,"8") == 0
D4009	Entscheid für Austritt: 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1502,"9") == 0
D4018	Aufenthalt nach Austritt: 8 andere (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1503,"8") == 0
D4019	Aufenthalt nach Austritt: 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1503,"9") == 0
D4028	Behandlung nach Austritt: 8 andere (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1504,"8") == 0
D4029	Behandlung nach Austritt: 9 unbekannt (unpräzise Angabe)	C	strcmp(V0202,"A") == 0 && strcmp(V1504,"9") == 0
D5000	Hauptdiagnose: Angabe vorhanden	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[0].isNull
D5001	Diagnose: vorhanden	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[i].isNull
D5002	Zusatz zur Hauptdiagnose: Angabe vorhanden	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[1].isNull
D5003	Nebendiagnose: Angabe vorhanden	C	i > 1 && strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !DIA[i].isNull
D6000	Behandlung: Angabe vorhanden	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !BEH[0].isNull
D6001	Behandlung: vorhanden	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !BEH[i].isNull