

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
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 > atol(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 < atol(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM])

MSG	Text	Typ	CCode
A0210	Nicht terminaler ICD 10-Kode	E	DIA[i].inIndex && StatYear > 2009 && StatYear >= atoi(DIA[i].Data[ICD_VALID_FROM]) && StatYear <= atoi(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
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 Code 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
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

MSG	Text	Typ	CCode
A0345	Die Codes O80, O81, O82 sind Hauptdiagnose-Codes	E	i > 0 && DIA[i].inIndex && (strncmp(DIA[i].Key,"O80",3) == 0 strncmp(DIA[i].Key,"O81",3) == 0 strncmp(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", ""})
A0910	Mögliche kongenitale Missbildung.	T	strlen(DIA[i].Key) > 0 && strncmp(DIA[i].Key,"Q",1) == 0 && strcmp(MB->V0301,"1") == 0

MSG	Text	Typ	CCode
A0920	Meldepflichtige Diagnose	W	DIA[i].inIndex && !isIn(DIA[i].Key, 265, _265_Meldepfl_Dia)
A1000	Hauptbehandlung: 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	Hauptbehandlung: 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
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))

MSG	Text	Typ	CCode
A1412	Behandlungscode aus Kapitel 13 unvereinbar mit Alter (< 12 Jahre)	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && BEH[i].inIndex && atoi(MB->V1103) < 12 && strcmp(BEH[i].Key,"72",2) >= 0 && strcmp(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
A1912	Spezifische Behandlung fehlt oder falsches Datum der spezifischen Behandlung	X	BEH[i].inIndex && strcmp(BEH[i].Key,"004A",4) == 0 && isIn(BEH[i].Key,108,_108_CoilsNeedType) && !isInInt(BEH[i].dateDatum.DateValue,CoilTypeDateCnt,CoilTypeDates)

MSG	Text	Typ	CCode
A1913	Vaskuläres Dispositiv ohne Gefäßembolisation am selben Tag	X	BEH[i].inIndex && strcmp(BEH[i].Key,"004",3) == 0 && isn(BEH[i].Key,118,_118_CoilsNeedType) && !isInt(BEH[i].dateDatum.DateValue,TypeDateCnt,TypeDates)
A1914	Gefäßembolisations ohne vaskuläres Dispositif am selben Tag	X	BEH[i].inIndex && strcmp(BEH[i].Key,"39",2) == 0 && isn(BEH[i].Key,32,_32_CoilTypeCodes) && !isInt(BEH[i].dateDatum.DateValue,CoilDateCnt,CoilDates)
A1991	Der Fall weist IPS-Punkte auf, aber kein Kode 99.B7.- wurde kodiert	X	iIPSpts > 0 && !bHas99B7
A1992	Ein Kode 99.B7.- wurde kodiert, aber der Fall weist keine IPS-Punkte auf	X	bHas99B7 && iIPSpts == 0
A1993	Der Fall weist IMC-Punkte auf, aber kein Kode 99.B8.- oder 99.BA.- wurde kodiert	X	iIMCpts > 0 && !(bHas99B8 bHas99BA)
A1994	Ein Kode 99.B8.- wurde kodiert, aber der Fall weist keine IMC-Punkte auf	X	bHas99B8 && iIMCpts == 0
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
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) > 120)
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

MSG	Text	Typ	CCode
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 == atoi(V1103) dateV1201.Year - dateV1102.Year == atoi(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 && ((atoi(V4816)/10) < 16 (atoi(V4816)/10) > 44)
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

MSG	Text	Typ	CCode
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(V1203,7,_7_1234589)
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)
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

MSG	Text	Typ	CCode
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)
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'

MSG	Text	Typ	CCode
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
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))

MSG	Text	Typ	CCode
B2012	Der Fall weist IMC-Stunden auf, aber keine IMC Punkte	X	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(V4405) > 0 && atol(V4405) != 0 && (strlen(V4406) == 0 !(atol(V4406) > 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)
B2140	Die Dauer der künstlichen Beatmung muss ein Vielfaches von 8 oder 12 Std. sein.	X	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strlen(V4401) > 0 && !(atol(V4401) % 8 == 0 (atol(V4401) % 12 == 0))
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)
B2222	Patienten unter 16 Jahren werden nicht mit SAPS bewertet	X	strcmp(V4403,"S") == 0 && atol(MB->V1103) < 16
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

MSG	Text	Typ	CCode
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)
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)

MSG	Text	Typ	CCode
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
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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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
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)

MSG	Text	Typ	CCode
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 && IMB->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)
B3180	Kongenitale Missbildungen: Angabe fehlt	E	strlen(V2206) == 0
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)
B4000	Zivilstand: Angabe fehlt	W	strlen(V3201) == 0
B4001	Zivilstand: Ungültige Angabe	E	strlen(V3201) > 0 && !isIn(V3201,6,_6_ZIVILSTAND)
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

MSG	Text	Typ	CCode
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
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 beschützendem Rahmen): Angabe fehlt	W	strlen(V3210) == 0
B4025	Beschäftigung vor Eintritt (Arbeit in geschütztem oder beschützendem 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)
B4110	Aufenthaltsort vor Eintritt (Psychiatrie): Angabe fehlt	H	strlen(V3202) == 0
B4111	Aufenthaltsort vor Eintritt (Psychiatrie): Ungültige Angabe	E	strlen(V3202) > 0 && !isIn(V3202,26,_26_AUFEIN_PSY)
B4112	Aufenthaltsort 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

MSG	Text	Typ	CCode
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]
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_BEHPHY)
B4235	Psychiatrie-Zusatzdaten / Hauptkostenstelle: Angabe wird in der Regel auf der Abteilung Psychiatrie (M500) erwartet	H	strcmp(MB->V1401,"M500") != 0
B4240	Behandlungsbereich: Angabe fehlt	X	strlen(V3504) == 0
B4241	Behandlungsbereich: Ungültige Angabe	X	strlen(V3504) > 0 && !isIn(V3504,5,_5_12345)
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)

MSG	Text	Typ	CCode
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)
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"})
B4360	Widersprüchliche MP-Angaben: 3.5.V03 Behandlung nach Austritt und 3.5.V02 Aufenthalt nach Austritt	X	strcmp(MB->V1301,"3") == 0 && strlen(V3502) == 2 && strlen(V3503) == 2 && ((strcmp(V3502,"40")==0 && strcmp(V3503,"43") != 0) (strcmp(V3502,"44")==0 && strcmp(V3503,"42") != 0) (strcmp(V3502,"50")==0 && strcmp(V3503,"51") != 0) (strcmp(V3502,"55")==0 && strcmp(V3503,"51") != 0) (strcmp(V3502,"60")==0 && strcmp(V3503,"41") != 0) (strcmp(V3502,"66")==0 && strcmp(V3503,"41") != 0) (strcmp(V3503,"41")==0 && strcmp(V3502,"60") != 0 && strcmp(V3502,"66") != 0) (strcmp(V3503,"42")==0 && strcmp(V3502,"44") != 0) (strcmp(V3503,"43")==0 && strcmp(V3502,"40") != 0) (strcmp(V3503,"51")==0 && V3502[0]=='4') (strcmp(V3503,"51")==0 && V3502[0]=='6'))
B4700	Psychopharmakotherapie: Neuroleptika: Angabe fehlt	W	strlen(V3403) == 0
B4701	Psychopharmakotherapie: Neuroleptika: Ungültige Angabe	E	strlen(V3403) > 0 && !isIn(V3403,2,_01)

MSG	Text	Typ	CCode
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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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

MSG	Text	Typ	CCode
B6970	Wenn ein 1. Wiedereintritt angegeben wird, muss auch dessen Grund ausgefüllt sein	E	strlen(V4702) > 0 && strlen(V4703) == 0
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 Rehosp-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 Rehosp-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

MSG	Text	Typ	CCode
B6984	1. Zwischenaustritt/1. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	<code>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)</code>
B6985	2. Zwischenaustritt/2. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	<code>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)</code>
B6986	3. Zwischenaustritt/3. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	<code>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)</code>
B6987	4. Zwischenaustritt/4. Wiedereintritt: unplausible Angaben.	E	<code>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)</code>
B6990	Aufenthalt nach dem 1. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	<code>strlen(V4817) > 0 && !isHex(V4817) && !isIn(V4817, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})</code>
B6992	Aufenthalt nach dem 2. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	<code>strlen(V4818) > 0 && !isHex(V4818) && !isIn(V4818, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})</code>
B6994	Aufenthalt nach dem 3. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	<code>strlen(V4819) > 0 && !isHex(V4819) && !isIn(V4819, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})</code>
B6996	Aufenthalt nach dem 4. Zwischenaustritt: Ungültige Angabe	E	<code>strlen(V4820) > 0 && !isHex(V4820) && !isIn(V4820, {"1", "2", "3", "4", "44", "5", "55", "6", "66", "7", "8", "9"})</code>
C0000	Anzahl gelieferte Datensätze: Angabe in Lieferungsmeldung überschritten	E	<code>LineNumberInMX > atol(MX->V0008)</code>

MSG	Text	Typ	CCode
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
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)

MSG	Text	Typ	CCode
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
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))

MSG	Text	Typ	CCode
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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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)
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

MSG	Text	Typ	CCode
C2220	Die Behandlung im MB muss der Behandlung im MD entsprechen	W	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && strcmp(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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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.	E	(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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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
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

MSG	Text	Typ	CCode
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	Hauptbehandlung: Angabe vorhanden	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !BEH[0].isNull
D6001	Behandlung: vorhanden	C	strcmp(MB->V0202,"A") == 0 && !BEH[i].isNull