



HL7-Benutzergruppe in Deutschland e. V.

HL7-v2.5-Nachrichtenprofil: "ADT-Profil zur Besuchsmeldung"

Version 2.0
Stand: 27. Februar 2006
Dokumenten-OID: 2.16.840.1.113883.2.6.7.34
Profil-OID: 2.16.840.1.113883.2.6.9.19

Copyright © 2006: HL7 Benutzergruppe in Deutschland e.V.

HL7-Benutzergruppe in Deutschland e.V.

Geschäftsstelle

Institut für Medizinische Statistik, Informatik und Epidemiologie (IMSIE)

Universität zu Köln

Joseph-Stelzmann-Str. 9

50931 Köln

1. Vorwort

Dieses Dokument enthält oder bezieht sich auf Material, das durch die HL7-Benutzergruppe Deutschland e.V. und/oder Health Level Seven, Inc. veröffentlicht wurde. Das Copyright für derartige Materialien liegt bei diesen Gesellschaften. Verwendung dieses Dokumentes oder Teile davon seitens der Mitglieder der HL7-Benutzergruppe ist ausdrücklich gestattet, sofern dies dem Zweck der HL7-Benutzergruppe dient. Jegliche darauf aufbauende Dokumente müssen dieses Statement und Referenzen auf die Quellen enthalten.

1.1. Danksagung

Die Erstellung dieser Profile wurde durch folgende Organisation finanziell unterstützt:



Zentrum für Telematik im Gesundheitswesen
GmbH
Krefeld

1.2. Änderungshistorie

Version	Datum	Bemerkung	Dok.-OID
2.0	01.02.06	Reconciliation	2.16.840.1.113883.2.6.7.34
1.9	27.09.05	technische Korrekturen	
1.1	18.12.04	technische Korrekturen	2.16.840.1.113883.2.6.7.18
1.0	14.10.04	Erstellung	2.16.840.1.113883.2.6.7.6

Editor + Projekt Management:	Frank Oemig, Ringholm GmbH Integration Consulting
Review:	Bernd Blobel, Fraunhofer Institut f. Integr. Schaltungen Dirk Engels, Health-Comm GmbH Kai Heitmann, Universität Köln Peter Kaufmann, MCS AG Peter Scholz, OSM GmbH René Spronk, Ringholm GmbH Integration Consulting
Inhaltliche Verantwortung:	HL7-TC "Konformität und Zertifizierung", Ltg. Peter Scholz, OSM GmbH

Inhalt	Seite
--------	-------

1. Vorwort.....	2
1.1. Danksagung	2
1.2. Änderungshistorie	2
2. Einleitung	4
2.1. Scope	4
2.2. Basis-Dokumente.....	4
3. Registrierungs-Nachricht: ADT^A04^ADT_A01	4
3.1. versendete Nachricht: ADT_A01.....	4
3.2. empfangene Nachricht: ACK.....	5
3.3. Beispielnachrichten.....	5
3.3.1. Beispielnachricht 1	5
3.3.2. Beispielnachricht 2	6
4. Segmente.....	6
4.1. MSH – Message Header.....	6
4.1.1. MSH-9 Nachrichtentyp und Ereigniscode.....	7
4.1.2. MSH-15 Bedingung für Empfangsbestätigung.....	8
4.1.3. MSH-16 Bedingung für Verarbeitungsbestätigung	8
4.1.4. MSH-21 ID des Nachrichtenprofils	8
4.2. EVN – Event Type	8
4.3. PID – Patient Identification.....	9
4.4. PV1 – Patient Visit.....	10
4.5. PV2 – Patient Visit – Additional Information.....	12
5. Anhang	15
5.1. Referenzen.....	15
5.2. Detaillierte Änderungshistorie	15
5.3. Index.....	15

2. Einleitung

Das "ADT-Registrierungs-Profil für DRG" spezifiziert die Informationen für die Segmente PID und PV1/PV2 in der Registrierungs-Nachricht vor dem Hintergrund der DRG-Übermittlung. Dabei sind alle gegenüber dem Dokument "gemeinsame Nachrichtenelemente" vorgenommenen Änderungen grau markiert.

2.1. Scope

Unter ADT werden die allgemeinen demographischen und verwaltenden, nicht klinischen Patientendaten verstanden, die auch primär in Kapitel 3 des HL7-Standards beschrieben sind.

2.2. Basis-Dokumente

Dieses Dokument benötigt folgende Dokumente:

- gemeinsame Nachrichtenelemente (OID 2.16.840.1.113883.2.6.7.27)
- Rahmendokument (OID 2.16.840.1.113883.2.6.7.26)
- HL7 v2.5 in der deutschen Fassung für eine vollständige Dokumentation

3. Registrierungs-Nachricht: ADT^A04^ADT_A01

3.1. versendete Nachricht: ADT_A01

Segmente	Kard.	Verwendung	Beschreibung	Kapitel
MSH	[1..1]	R	Message Header	2.15.9
[{ SFT }]	[0..1]	C (O)	Software Segment	2.15.12
EVN	[1..1]	R	Event Type	3.4.1
PID	[1..1]	R	Patient Identification	3.4.2
[PD1]	[0..1]	O	Patient Additional Demographic	3.4.10
[{ ROL }]	[0..0]	O	Role	15.4.7
[{ NK1 }]	[0..*]	O	Next of Kin / Associated Parties	3.4.5
PV1	[1..1]	R	Patient Visit	3.4.3
[PV2]	[0..1]	RE (O)	Patient Visit – Additional Information	3.4.4
[{ ROL }]	[0..*]	RE (O)	Role	15.4.7
[{ DB1 }]	[0..*]	O	Disability	3.4.11
[{ OBX }]	[0..*]	O	Observation/Result	7.4.2
[{ AL1 }]	[0..*]	O	Patient Allergy Information	3.4.6
[{ DG1 }]	[0..*]	O	Diagnosis	6.5.2
[DRG]	[0..1]	O	Diagnosis Related Group	6.5.3
[{	[0..*]	O	--- PROCEDURE	
PR1	[1..1]	R	Procedures	6.5.4
[{ ROL }]	[0..*]	O	Role	15.4.7
}]				
[{ GT1 }]	[0..0]	X (O)	Guarantor	6.5.5
[{	[0..*]	O	--- INSURANCE	
IN1	[1..1]	R	Insurance	6.5.6

Segmente	Kard.	Verwendung	Beschreibung	Kapitel
[IN2]	[0..1]	O	Insurance Additional Information	6.5.7
[{ IN3 }]	[0..*]	O	Insurance Additional Information, Certification	6.5.8
[{ ROL }]	[0..*]	O	Role	15.4.7
[ZGK]	[0..1]	O	eGK- und KV-Daten	-
}]				
[ACC]	[0..1]	O	Accident	6.5.9
[UB1]	[0..0]	X (O)	UB82	6.5.10
[UB2]	[0..0]	X (O)	UB92 Data	6.5.11
[PDA]	[0..1]	O	Patient Death and Autopsy	3.4.12
[ZBE]	[0..1]	RE (-)	Bewegungen	-

Die Segmente GT1, UB1 und UB2 sind in Deutschland nicht von Bedeutung und somit nicht zugelassen.

Das SFT-Segment muss bei Bedarf mitgesendet werden können.

3.2. empfangene Nachricht: ACK

Als Quittung wird die bereits im Basis-Profil beschriebene ACK-Nachricht erwartet. Ob als Transport- und/oder Verarbeitungsquittung, wird dabei über die entsprechenden Felder im MSH-Segment bestimmt.

Segmente	Kard.	Verwendung	Beschreibung	Kapitel
MSH	[1..1]	R	Message Header	2.15.9
[{ SFT }]	[0..1]	C (O)	Software Segment	2.15.12
MSA	[1..1]	R	Message Acknowledgment	2.15.8
[{ ERR }]	[0..*]	RE (O)	Error	2.15.5

Das SFT-Segment muss bei Bedarf mitgesendet werden können.

3.3. Beispielnachrichten

3.3.1. Beispielnachricht 1

Als Beispiel für eine komplette Nachricht dient folgende Registrierungsnachricht mit den bisher definierten Segmenten:

```
MSH|^~\&|KIS||KIS||200504011705||ADT^A04^ADT_A01|ADT001|P|2.5^DEU&&HL70399|
|AL|NE|DEU|8859/1|DEU^HL70296||2.16.840.1.113883.2.6.9.19^2.16.840.1.
113883.2.6^ISO
SFT|KIS System GmbH^L|5.0|A1
EVN||200504011705|||200504011645
PID|||12345^^^Beta-
Klinik^PI|Mustermann^Gabriele^^^^^L^A^^^G~Meier^^^^^M^A^^^G||19770325|
F||Spechtweg 14&Spechtweg14^^Hamburg^^^^H~Spitalstr.
17&Spitalstr.&17^^Hamburg^^^^BDL|^PRN^PH^^49^40^7654321^^^^040/7654321
|^WPN^PH^^49^40^5432^555^^^^040/5432-
```

```
555|DEU^^HL70296|M^married^HL70002|CAT^^HL70006|||||Heilig-Geist-
Krankenhaus|||DEU^^HL70171
PV1|1|O|^A^AIN^D^A^1|R||||||||||0815^^^Beta-
Klinik^VN|||||||||||||200504011645
ZBE|1234^KIS|200504011705||INSERT
```

die Transportquittung dazu:

```
MSH|^~\&|RIS||KIS||200504011706||ACK^A04^ACK|RIS002|P|2.5^DEU&&HL70399||AL
|NE|DEU|8859/1|DEU^^HL70296||2.16.840.1.113883.2.6.9.19^^2.16.840.1.1138
83.2.6^ISO|
MSA|CA|ADT001|
```

3.3.2. Beispielnachricht 2

```
MSH|^~\&|KIS||KIS||200504011705||ADT^A04^ADT_A01|ADT001|P|2.5^DEU&&HL70399|
||AL|NE|DEU|8859/1|DEU^^HL70296||2.16.840.1.113883.2.6.9.19^^2.16.840.1.
113883.2.6^ISO
EVN||200504011705|20050601|||200504011645
PID|||12345^^^Beta-
Klinik^PI||Mustermann^Gabriele^^^^L^A^^G~Meier^^^^M^A^^G||19770325|
F||Spechtweg 14&Spechtweg&14^^Hamburg^^^^H~Spitalstr.
17&Spitalstr.&17^^Hamburg^^^^BDL|^PRN^PH^^49^40^7654321^^^^040/7654321
|^WPN^PH^^49^40^5432^555^^^^040/5432-
555|DEU^^HL70296|M^married^HL70002|CAT^^HL70006|||||Heilig-Geist-
Krankenhaus|||DEU^^HL70171
PV1|1|I|IN1^^^CH^^N||||||||||0815^^^Beta-
Klinik^VN|||||||||||||200504011645
PV2|||||||20050601
ZBE|1234^KIS|200504011705||INSERT
```

4. Segmente

Die für die Registrierungsnachricht wichtigen Segmente PID sowie PV1 und PV2 werden hier spezifiziert, außerdem zusätzliche Details zu den Segmenten MSH und EVN.

4.1. MSH – Message Header

Das Segment MSH wird am Anfang jeder Nachricht verwendet.

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
1	Field Separator/ Feldtrennzeichen	[1..1]	R		00001	ST	1	2.15.9.1
2	Encoding Characters/ Weitere Trennzeichen	[1..1]	R		00002	ST	4	2.15.9.2
3	Sending Application/ Sendende Anwendung / Sender Bereich	[1..1]	R	0361	00003	HD		2.15.9.3
4	Sending Facility/ Sender Prozeß / Sendende Einrichtung innerhalb des Bereiches	[0..1]	O	0362	00004	HD		2.15.9.4
5	Receiving Application/ Empfangende Anwendung / Empfangender Bereich	[1..1]	R	0361	00005	HD		2.15.9.5
6	Receiving Facility/ Empfangender Prozeß / Empfangende Einrichtung innerhalb des Bereiches	[0..1]	O	0362	00006	HD		2.15.9.6
7	Date/Time Of Message/ Zeitpunkt Nachrichtenerstellung	[1..1]	R		00007	TS		2.15.9.7
8	Security/ Sicherheitspezifikation	[0..0]	X		00008	ST		2.15.9.8

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
9	Message Type/ Nachrichtentyp und Ereigniscode	[1..1]	R		00009	MSG	15	2.15.9.9
10	Message Control ID/ Nachrichtenkontrollnummer	[1..1]	R		00010	ST		2.15.8.2
11	Processing ID/ Verarbeitungsmodus	[1..1]	R		00011	PT		2.15.9.11
12	Version ID/ HL7-Versionsnummer	[1..1]	R		00012	VID		2.15.9.12
13	Sequence Number/ Laufende Nummer	[0..0]	X		00013	NM		2.15.9.13
14	Continuation Pointer/ Fortsetzungszeiger	[0..0]	X		00014	ST		2.15.4.1
15	Accept Acknowledgment Type/ Bedingung für Empfangsbestätigung	[1..1]	R	0155	00015	ID	2	2.15.9.15
16	Application Acknowledgment Type/ Bedingung für Verarbeitungsbestätigung	[1..1]	R	0155	00016	ID	2	2.15.9.16
17	Country Code/ Ursprungsland der Nachricht	[0..1]	O	0399	00017	ID		2.15.9.17
18	Character Set/ Zeichensatz	[1..1]	R	0211	00692	ID		2.15.9.18
19	Principal Language Of Message/ Sprache der Nachricht	[0..1]	O	0296	00693	CE		2.15.9.19
20	Alternate Character Set Handling Scheme/ Verfahren zum Zeichensatzwechsel innerhalb der Nachricht	[0..0]	X	0356	01317	ID		2.15.9.20
21	Message Profile Identifier/ ID des Nachrichtenprofils	[1..*]	R		01598	EI		2.15.9.21

4.1.1. MSH-9 Nachrichtentyp und Ereigniscode

Dieses Feld gibt an, warum die Nachricht verschickt wurde. Es besteht aus drei Teilen in Form des Datentyps MSG:

4.1.1.1. MSG – Message Type

Die in den "gemeinsamen Nachrichtenelementen" fehlende Tabellendefinition wird hier vorgenommen und wie folgt eingeschränkt:

4.1.1.1.1. Tabelle 0076: Message type

Der Nachrichtentyp teilt die Nachrichten in grobe Klassen ein. Für dieses Profil sind nur folgende Werte zugelassen:

Wert	Beschreibung	Interpretation
ACK	General acknowledgment message	Quittungsnachricht
ADT	ADT message	Aufnahme / Entlassung / Verlegung etc.

4.1.1.1.2. Tabelle 0003: Event type

Der Ereigniscode gibt Auskunft über den Grund für die Nachricht. Die nachfolgende Tabelle enthält die zugelassenen Werte:

Wert	Beschreibung	Interpretation
A04	ADT/ACK – Register a patient	Besuchsmeldung

4.1.1.1.3. Tabelle 0354: Message structure

Die Nachrichtenstruktur gibt Aufschluss über die abstrakte Nachrichtensyntax (AMS), die der Nachricht zugrunde liegt. Für dieses Profil sind ausschließlich folgende Werte zugelassen:

Struktur	Ereignisse, die diese Struktur nutzen
ACK	A04
ADT_A01	A01, A04, A08

4.1.2. MSH-15 Bedingung für Empfangsbestätigung

Dieses Feld bestimmt, unter welchen Bedingungen eine Empfangsbestätigung (Transportquittung) geschickt werden soll.

Hier sind folgende Werte zugelassen.

4.1.2.1. Tabelle 0155: Accept acknowledgment conditions

Wert	Beschreibung	Interpretation	Bedingung
AL	Always	immer	für die ADT-Nachricht
NE	Never	niemals	für die ACK-Nachricht

4.1.3. MSH-16 Bedingung für Verarbeitungsbestätigung

Dieses Feld bestimmt, unter welchen Bedingungen eine Verarbeitungsbestätigung geschickt werden soll.

Hier sind folgende Werte zugelassen.

4.1.3.1. Tabelle 0155: Application acknowledgment conditions

Wert	Beschreibung	Interpretation
NE	Never	niemals

4.1.4. MSH-21 ID des Nachrichtenprofils

In diesem Feld wird die Kennung für dieses Nachrichtenprofil übermittelt:

2.16.840.1.113883.2.6.9.19

4.2. EVN – Event Type

Dieses Segment gibt näheren Aufschluss über das auslösende Ereignis.

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
1	Event Type Code/ nicht verwendet	[0..0]	X	0003	00099	ID	3	3.4.1.1

2	Recorded Date/Time/ Zeitpunkt der Erfassung (im System) des Ereignisses ins System	[1..1]	R		00100	TS	26	3.4.1.2
3	Date/Time Planned Event/ Geplanter Zeitpunkt des Ereignisses	[0..1]	C		00101	TS	26	3.4.1.3
4	Event Reason Code/ Grund für das Auslösen des Ereignisses	[0..1]	O	0062	00102	IS	3	3.4.1.4
5	Operator ID/ Sachbearbeiterkennzereichen	[0..1]	O	0188	00103	XCN	250	3.4.1.5
6	Event Occurred/ Zeitpunkt des tatsächlichen Auftretens des Ereignisses	[0..1]	RE		01278	TS	26	3.4.1.6
7	Event Facility/nicht verwendet	[0..0]	X		01534	HD	241	3.4.1.7

4.3. PID – Patient Identification

Das PID-Segment dient der Übermittlung der nicht fall-spezifischen Patientendaten. Ein Großteil der nicht erlaubten Felder bezieht sich auf Informationen aus dem Bereich der Veterinärmedizin bzw. Informationen, deren Verarbeitung in Deutschland nicht zugelassen ist.

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
1	Set ID – PID/ PID-Segmentnummer	[0..1]	O		00104	SI	4	3.4.2.1
2	Patient ID/ Patienten-ID	[0..0]	X		00105	CX	20	3.4.2.2
3	Patient Identifier List/ Patienten-ID-Liste	[1..*]	R		00106	CX	250	3.4.2.3
4	Alternate Patient ID – PID/ Alternative Patienten-ID (z.B. für Notaufnahmen)	[0..0]	X		00107	CX	20	3.4.2.4
5	Patient Name/ Patientennamen	[1..*]	R		00108	XPN	250	3.4.2.5
6	Mother's Maiden Name/nicht verwendet	[0..0]	X		00109	XPN	250	3.4.2.6
7	Date/Time of Birth/ Geburtszeitpunkt	[0..1]	RE		00110	TS	26	3.4.2.7
8	Administrative Sex/ Geschlecht	[0..1]	RE	0001	00111	IS	1	3.4.2.8
9	Patient Alias/ Aliasname(n) des Patienten	[0..0]	X		00112	XPN	250	3.4.2.9
10	Race/ Rasse	[0..0]	X (O)	0005	00113	CE	250	3.4.2.10
11	Patient Address/ Anschrift des Patienten	[0..*]	O		00114	XAD	250	3.4.2.11
12	County Code/ Gemeindeganziffer	[0..0]	X	0289	00115	IS	4	3.4.2.12
13	Phone Number – Home/ Telefonnummer des Patienten (privat)	[0..*]	O		00116	XTN	250	3.4.2.13
14	Phone Number – Business/ Telefonnummer des Patienten (dienstlich)	[0..*]	O		00117	XTN	250	3.4.2.14
15	Primary Language/ Muttersprache	[0..1]	O	0296	00118	CE	250	3.4.2.15
16	Marital Status/ Familienstand	[0..1]	O	0002	00119	CNE	250	3.4.2.16
17	Religion/ Religion	[0..1]	O	0006	00120	CE	250	3.4.2.17

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
18	Patient Account Number/ Abrechnungsnummer / Debitorenkontonummer	[0..0]	X		00121	CX	250	3.4.2.18
19	SSN Number – Patient/ Sozial- versicherungsnummer des Patienten	[0..0]	X		00122	ST	16	3.4.2.19
20	Driver's License Number – Patient/ nicht verwendet	[0..0]	X		00123	DLN	25	3.4.2.20
21	Mother's Identifier/ Identifikatoren der Mutter des Patienten	[0..*]	O		00124	CX	250	3.4.2.21
22	Ethnic Group/ Ethnische Zugehörigkeit	[0..0]	X (O)	0189	00125	CE	250	3.4.2.22
23	Birth Place/ Geburtsort des Patienten	[0..1]	O		00126	ST	250	3.4.2.23
24	Multiple Birth Indicator/ Merkmal Mehrlingsgeburt	[0..1]	O	0136	00127	ID	1	3.4.2.24
25	Birth Order/ Reihenfolge bei Mehrlingsgeburt	[0..1]	CE		00128	NM	2	3.4.2.25
26	Citizenship/ Länderkennzeichen / Staatsangehörigkeit	[0..*]	O	0171	00129	CE	250	3.4.2.26
27	Veterans Military Status/ Beruf / Tätigkeit des Patienten	[0..1]	O	0172	00130	CE	250	3.4.2.27
28	Nationality/ Nationalität	[0..0]	X	0212	00739	CE	250	3.4.2.28
29	Patient Death Date and Time/ Zeitpunkt des Todes	[0..1]	CE		00740	TS	26	3.4.2.29
30	Patient Death Indicator/ Merkmal Todesfall	[0..1]	O	0136	00741	ID	1	3.4.2.30
31	Identity Unknown Indicator/ Kennzeichen Identität unbekannt	[0..1]	RE	0136	01535	ID	1	3.4.2.31
32	Identity Reliability Code/ Zuverlässigkeit der Identität	[0..*]	O	0445	01536	IS	20	3.4.2.32
33	Last Update Date/Time/ Zeitpunkt der letzten Aktualisierung	[0..1]	O		01537	TS	26	3.4.2.33
34	Last Update Facility/ durchführende Einrichtung der letzten Aktualisierung	[0..1]	O		01538	HD	241	3.4.2.34
35	Species Code/ Spezies	[0..0]	X	0446	01539	CE	250	3.4.2.35
36	Breed Code/ Rasse/Zucht	[0..0]	X	0447	01540	CE	250	3.4.2.36
37	Strain/ Züchtungsstamm	[0..0]	X		01541	ST	80	3.4.2.37
38	Production Class Code/ Grund der Züchtung	[0..0]	X	0429	01542	CE	250	3.4.2.38
39	Tribal Citizenship/ Stammeszugehörigkeit	[0..0]	X	0171	01840	CWE	250	3.4.2.39

4.4. PV1 – Patient Visit

In dem PV1-Segment werden die fallspezifischen Informationen übertragen. Um dieses Segment nicht zu überfrachten, sind Teile in das PV2-Segment ausgelagert worden.

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
----------	--------------	-------	------------	------	-----------	----	-------	------

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
1	Set ID – PV1/ PV1-Segmentnummer	[0..1]	O		00131	SI	4	3.4.3.1
2	Patient Class/ Patientenstatus (Abrechnungsart)	[1..1]	R	0004	00132	IS	2 (1)	3.4.3.2
3	Assigned Patient Location/ Zugewiesener Aufenthaltsort des Patienten	[0..1]	O		00133	PL	80	3.4.3.3
4	Admission Type/ Aufnahmeart	[0..1]	O	0007	00134	IS	2	3.4.3.4
5	Preadmit Number/ Vor-Aufnahmenummer	[0..1]	O		00135	CX	250	3.4.3.5
6	Prior Patient Location/ Vorheriger Aufenthaltsort (bei Verlegung)	[0..1]	O		00136	PL	80	3.4.3.6
7	Attending Doctor/ Behandelnder Arzt	[0..*]	O	0010	00137	XCN	250	3.4.3.7
8	Referring Doctor/ Einweisender Arzt	[0..*]	O	0010	00138	XCN	250	3.4.3.8
9	Consulting Doctor/ Mitbehandelnde Ärzte (1 = Hausarzt, 2..n = weitere Ärzte)	[0..0]	X	0010	00139	XCN	250	3.4.3.9
10	Hospital Service/ Art der vorgesehenen Behandlung	[0..1]	O	0069	00140	IS	3	3.4.3.10
11	Temporary Location/ Vorübergehender Aufenthaltsort des Patienten im Krankenhaus	[0..1]	O		00141	PL	80	3.4.3.11
12	Preadmit Test Indicator/ Hinweis auf Untersuchungsprogramme, die vor der Aufnahme des Patienten durchzuführen sind	[0..1]	O	0087	00142	IS	2	3.4.3.12
13	Re-admission Indicator/ Kennzeichen, ob eine Wiederaufnahme vorliegt	[0..1]	O	0092	00143	IS	2	3.4.3.13
14	Admit Source/ Einweisende Einrichtung (Institutionskennzeichen)	[0..1]	O	0023	00144	IS	6	3.4.3.14
15	Ambulatory Status/ Mobilitätsstatus	[0..1]	O	0009	00145	IS	2	3.4.3.15
16	VIP Indicator/ VIP	[0..1]	O	0099	00146	IS	2	3.4.3.16
17	Admitting Doctor/ Aufnehmender Arzt	[0..*]	O	0010	00147	XCN	250	3.4.3.17
18	Patient Type/ Patientenart	[0..1]	O	0018	00148	IS	2	3.4.3.18
19	Visit Number/ Fallnummer / Aufnahmenummer	[0..1]	RE		00149	CX	250	3.4.3.19
20	Financial Class/ Entgeltart (Schlüssel 4 GSG)	[0..*]	O	0064	00150	FC	50	3.4.3.20
21	Charge Price Indicator/ Kassenpatient / Selbstzahler	[0..1]	O	0032	00151	IS	2	3.4.3.21
22	Courtesy Code/ nicht verwendet	[0..0]	X	0045	00152	IS	2	3.4.3.22
23	Credit Rating/ nicht verwendet	[0..0]	X	0046	00153	IS	2	3.4.3.23
24	Contract Code/ Abrechnungsart	[0..*]	O	0044	00154	IS	2	3.4.3.24
25	Contract Effective Date/ Abrechnungsart gültig ab	[0..*]	O		00155	DT	8	3.4.3.25
26	Contract Amount/ Kostenanteil (Prozentsatz)	[0..*]	O		00156	NM	12	3.4.3.26

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
27	Contract Period/ Gültigkeitsdauer der Abrechnungsart	[0..*]	O		00157	NM	3	3.4.3.27
28	Interest Code/ nicht verwendet	[0..0]	X	0073	00158	IS	2	3.4.3.28
29	Transfer to Bad Debt Code/ nicht verwendet	[0..0]	X	0110	00159	IS	4	3.4.3.29
30	Transfer to Bad Debt Date/ nicht verwendet	[0..0]	X		00160	DT	8	3.4.3.30
31	Bad Debt Agency Code/ nicht verwendet	[0..0]	X	0021	00161	IS	10	3.4.3.31
32	Bad Debt Transfer Amount/ nicht verwendet	[0..0]	X		00162	NM	12	3.4.3.32
33	Bad Debt Recovery Amount/ nicht verwendet	[0..0]	X		00163	NM	12	3.4.3.33
34	Delete Account Indicator/ Löschung des Patientenkontos	[0..1]	O	0111	00164	IS	1	3.4.3.34
35	Delete Account Date/ Datum der Löschung des Patientenkontos	[0..1]	O		00165	DT	8	3.4.3.35
36	Discharge Disposition/ Entlassungsart	[0..1]	O	0112	00166	IS	3	3.4.3.36
37	Discharged to Location/ Entlassen nach	[0..1]	O	0113	00167	DLD	47	3.4.3.37
38	Diet Type/ Kostform plus Diät	[0..1]	O	0114	00168	CE	250	3.4.3.38
39	Servicing Facility/ Fachabteilung nach GSG	[0..1]	O	0115	00169	IS	2	3.4.3.39
40	Bed Status/ Bettenstatus	[0..0]	X	0116	00170	IS	1	3.4.3.40
41	Account Status/ Status des Patientenkontos	[0..1]	O	0117	00171	IS	2	3.4.3.41
42	Pending Location/ Vorgesehener Aufenthaltsort des Patienten im Krankenhaus	[0..1]	O		00172	PL	80	3.4.3.42
43	Prior Temporary Location/ Vorheriger vorübergehender Aufenthaltsort des Patienten	[0..1]	O		00173	PL	80	3.4.3.43
44	Admit Date/Time/ Aufnahmezeitpunkt	[0..1]	RE		00174	TS	26	3.4.3.44
45	Discharge Date/Time/ Entlassungszeitpunkt	[0..1]	RE		00175	TS	26	3.4.3.45
46	Current Patient Balance/ nicht verwendet	[0..0]	X		00176	NM	12	3.4.3.46
47	Total Charges/ nicht verwendet	[0..0]	X		00177	NM	12	3.4.3.47
48	Total Adjustments/ nicht verwendet	[0..0]	X		00178	NM	12	3.4.3.48
49	Total Payments/ nicht verwendet	[0..0]	X		00179	NM	12	3.4.3.49
50	Alternate Visit ID/ Zusätzliche Fallnummer	[0..1]	O	0203	00180	CX	250	3.4.3.50
51	Visit Indicator/ Kontextindikator der Nachricht	[0..1]	RE	0326	01226	IS	1	3.4.3.51
52	Other Healthcare Provider/ Weiteres behandelndes Personal	[0..0]	X	0010	01274	XCN	250	3.4.3.52

4.5. PV2 – Patient Visit – Additional Information

Das Segment PV2 ist für Informationen vorgesehen, die nur gelegentlich zu übertragen sind.

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
1	Prior Pending Location/ Vorheriger vorgesehener Aufenthaltsort	[0..1]	O		00181	PL		3.4.4.1
2	Accommodation Code/ Unterbringungsart	[0..1]	O	0129	00182	CE		3.4.4.2
3	Admit Reason/ Aufnahmegrund (Schlüssel 1 GSG)	[0..1]	O		00183	CE	250	3.4.4.3
4	Transfer Reason/ Verlegungsgrund	[0..1]	O		00184	CE		3.4.4.4
5	Patient Valuables/ Wert- gegenstände des Patienten	[0..*]	O		00185	ST		3.4.4.5
6	Patient Valuables Location/ Aufbewahrungsort der Wertgegenstände	[0..1]	O		00186	ST		3.4.4.6
7	Visit User Code/ Zusätzliche Fall- kategorisierung	[0..*]	O	0130	00187	IS		3.4.4.7
8	Expected Admit Date/Time/ Voraussichtlicher Aufnahme- zeitpunkt	[0..1]	O		00188	TS		3.4.4.8
9	Expected Discharge Date/Time/ Voraussichtlicher Entlassungs- zeitpunkt	[0..1]	RE (O)		00189	TS		3.4.4.9
10	Estimated Length of Inpatient Stay/ Voraussichtliche Dauer des stationären Aufenthaltes	[0..1]	O		00711	NM		3.4.4.10
11	Actual Länge of Inpatient Stay/ Tatsächliche Dauer des stationären Aufenthaltes	[0..1]	O		00712	NM		3.4.4.11
12	Visit Beschreibung/ Fallbeschreibung	[0..1]	O		00713	ST		3.4.4.12
13	Referral Source Code/ Überweisende Einrichtung	[0..*]	O		00714	XCN		3.4.4.13
14	Previous Service Date/ Datum der letzten Behandlung aus demselben Grund	[0..1]	O		00715	DT		3.4.4.14
15	Employment Illness Related Indicator/ Merkmal berufsbedingte Krankheit	[0..1]	O	0136	00716	ID		3.4.4.15
16	Purge Status Code/ Buchungsabschlußcode	[0..1]	O	0213	00717	IS		3.4.4.16
17	Purge Status Date/ Buchungsabschlußdatum	[0..1]	O		00718	DT		3.4.4.17
18	Special Program Code/ Codes für spezielle Gesundheitsprogramme	[0..1]	O	0214	00719	IS		3.4.4.18
19	Retention Indicator/ nicht verwendet	[0..0]	X	0136	00720	ID		3.4.4.19
20	Expected Number of Insurance Plans/ nicht verwendet	[0..0]	X		00721	NM		3.4.4.20
21	Visit Publicity Code/ Auskunftsbeschränkung	[0..1]	O	0215	00722	IS		3.4.4.21
22	Visit Protection Indicator/ Merkmal besonderer Vertrauensschutz	[0..1]	O	0136	00723	ID		3.4.4.22

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
23	Clinic Organization Name/ Mitbehandelnde Leistungstelle	[0..1]	O		00724	XON		3.4.4.23
24	Patient Status Code/ Fallstatus	[0..1]	O	0216	00725	IS		3.4.4.24
25	Visit Priority Code/ nicht verwendet (s. PV1-4 Admission Type)	[0..0]	X	0217	00726	IS		3.4.4.25
26	Previous Treatment Date/ Datum der letzten Behandlung	[0..1]	O		00727	DT		3.4.4.26
27	Expected Discharge Disposition/ Erwartete Entlassungsart	[0..1]	O	0112	00728	IS		3.4.4.27
28	Signature on File Date/ nicht verwendet	[0..1]	X		00729	DT		3.4.4.28
29	First Similar Illness Date/ Datum erster ähnlicher Erkrankung	[0..1]	O		00730	DT		3.4.4.29
30	Patient Charge Adjustment Code/ Sonderkonditionen für Patienten	[0..1]	O	0218	00731	CE		3.4.4.30
31	Recurring Service Code/ Fortlaufende Behandlung	[0..1]	O	0219	00732	IS		3.4.4.31
32	Billing Media Code/ Merkmal Rechnung nicht über (elek- tronischen) Datenaustausch	[0..1]	O	0136	00733	ID		3.4.4.32
33	Expected Surgery Date and Time/ Vorgesehener Zeitpunkt eines (operativen) Eingriffs	[0..1]	O		00734	TS		3.4.4.33
34	Military Partnership Code/ nicht verwendet	[0..0]	X	0136	00735	ID		3.4.4.34
35	Military Non-Availability Code/ nicht verwendet	[0..0]	X	0136	00736	ID		3.4.4.35
36	Newborn Baby Indicator/ Merkmal Neugeborenes	[0..1]	O	0136	00737	ID		3.4.4.36
37	Baby Detained Indicator/ Merkmal Weiterbehandlung des Neugeborenen	[0..1]	O	0136	00738	ID		3.4.4.37
38	Mode of Arrival Code/ Transportart bei Ankunft	[0..1]	O	0430	01543	CE		3.4.4.38
39	Recreational Drug Use Code/ Drogengebrauch	[0..*]	O	0431	01544	CE		3.4.4.39
40	Admission Level of Care Code/ Charakterisierung des Krankheitszustandes	[0..1]	O	0432	01545	CE		3.4.4.40
41	Precaution Code/ Hinweise für Vorsichtsmaßnahmen	[0..*]	O	0433	01546	CE		3.4.4.41
42	Patient Condition Code/ Zustand des Patienten	[0..1]	O	0434	01547	CE		3.4.4.42
43	Living Will Code/ letzter Wille	[0..1]	O	0315	00759	IS		3.4.4.43
44	Organ Donor Code/ Einwilligung zur Organspende	[0..1]	O	0316	00760	IS		3.4.4.44
45	Advance Directive Code/ Verfügung des Patienten	[0..*]	O	0435	01548	CE		3.4.4.45
46	Patient Status Effective Date/ Gültigkeitsdatum für Fallstatus	[0..1]	O		01549	DT		3.4.4.46
47	Expected LOA Return Date/ Time/ erwarteter Rückkehrzeitpunkt bei Abwesenheit	[0..1]	O		01550	TS		3.4.4.47

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Verwendung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
48	Expected Pre-admission Testing Date/Time/ erwarteter Zeitpunkt der Voruntersuchungen	[0..1]	O		01841	TS		3.4.4.48
49	Notify Clergy Code/ Benachrichtigung Geistlicher	[0..*]	O	0534	01842	IS		3.4.4.49

5. Anhang

5.1. Referenzen

- "gemeinsame Nachrichtenelemente, Ausgabe 2004"
- HL7 Version 2.5, www.hl7.org und www.hl7.de
- IHE: Laboratory Technical Framework, www.himss.org, und Radiology Technical Framework, www.rsna.org

5.2. Detaillierte Änderungshistorie

Version	Änderungen gegenüber Vorversion
2.0	Reconciliation
1.9	Überarbeitung wg. neuer Nachrichten
1.1	3.3: Beispielnachricht korrigiert (CE-Datentyp) 4.1: MSH-19 Tabelle zugeordnet 4.1.2.1: Tabelle 0155: Nutzung der Werte präzisiert 4.2: EVN-1/6: Übersetzung korrigiert 4.3: Formulierung verbessert; PID-6 Übersetzung korrigiert 4.4: Formulierung verbessert; Referenz "PPR" gelöscht 4.5: PV2-8/9 = "RE"
1.0	Erstellung

5.3. Index

B		PID	9
Beispielnachrichten	5	PV1	11
		PV2	13
E		T	
Ereigniscode	8	Transportquittung	8
S		V	
Segment		Verarbeitungsquittung	8
EVN	9		
MSH	6		