



HL7-Benutzergruppe in Deutschland e. V.

## **HL7-v2.5-Nachrichtenprofil: "DRG-Rohdaten-Profil"**

Version 2.0  
Stand: 27. Februar 2006  
Dokumenten-OID: 2.16.840.1.113883.2.6.7.41  
Profil-OID: 2.16.840.1.113883.2.6.9.28

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	2.16.840.1.113883.2.6.7.41
1.9	27.09.05	technische Korrekturen	
1.1	18.12.04	technische Korrekturen	2.16.840.1.113883.2.6.7.21
1.0	14.10.04	Erstellung	2.16.840.1.113883.2.6.7.9

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
--------	-------

<b>1. Vorwort .....</b>	<b>2</b>
1.1. Danksagung .....	2
1.2. Änderungshistorie .....	2
<b>2. Einleitung für DRG-Rohdaten .....</b>	<b>5</b>
2.1. Scope .....	5
2.2. Basis-Dokumente .....	5
<b>3. Nachrichten .....</b>	<b>5</b>
3.1. Aufnahme-Nachricht: ADT^A01^ADT_A01 .....	5
3.1.1. versendete Nachricht: ADT_A01 .....	5
3.1.2. empfangene Nachricht: ACK .....	7
3.2. Entlass-Nachricht: ADT^A03^ADT_A03 .....	7
3.2.1. Sending Message: ADT_A03 .....	7
3.2.2. empfangene Nachricht: ACK .....	8
3.3. Registrierungs-Nachricht: ADT^A04^ADT_A01 .....	8
3.3.1. versendete Nachricht: ADT_A01 .....	8
3.3.2. empfangene Nachricht: ACK .....	9
3.4. Änderungs-Nachricht: ADT^A08^ADT_A01 .....	9
3.4.1. versendete Nachricht: ADT_A01 .....	9
3.4.2. empfangene Nachricht: ACK .....	10
3.5. Beispielnachrichten .....	10
3.5.1. Nachricht 1 .....	11
3.5.2. Nachricht 2 .....	11
<b>4. Segmente.....</b>	<b>11</b>
4.1. MSH - Message Header .....	11
4.1.1. MSH-21 ID des Nachrichtenprofils .....	12
4.2. PID - Patient Identification .....	12
4.3. OBX - Observations .....	14
4.4. DG1 - Diagnosis.....	15
4.5. PR1 - Procedures .....	15
4.6. PV1 - Patient Visit .....	15
4.7. PV2 - Patient Visit - Additional Information .....	17
<b>5. Für DRGs zu übermittelnde Informationen .....</b>	<b>19</b>
5.1. Dauer des stationären Aufenthaltes .....	19
5.2. Alter .....	20
5.3. Geschlecht .....	20
5.4. Hauptdiagnose.....	20
5.5. Aufnahmegewicht (bei Säuglingen) .....	20
5.6. Aufnahmegröße .....	20
5.7. Aufnahmegewicht.....	20
5.8. Kennzeichnung Frühgeborenes .....	21
5.9. Geburtsgewicht.....	21
5.10. Schwangerschaftswoche.....	21
5.11. Kennzeichnung Frühgeborenes über Diagnosen .....	21
5.12. Tag der Wundheilung .....	22
5.13. Entlassungsgrund gem. §301.....	22
5.14. Beatmungsdauer .....	22

---

5.15. Entbindungsart .....	22
<b>6. Anhang .....</b>	<b>23</b>
6.1. Referenzen .....	23
6.2. Detaillierte Änderungshistorie .....	23
6.3. Index .....	23

## 2. Einleitung für DRG-Rohdaten

Diese Spezifikation dient der Festlegung, wie die Rohdaten zur DRG-Ermittlung übertragen werden.

Das "DRG-Rohdaten-Profil" spezifiziert die Informationen für die Segmente DG1 und PR1 sowie OBX (in den wichtigsten ADT-Nachrichten). Es ergänzt die Spezifikationen der entsprechenden ADT-Profile.

Dabei sind alle gegenüber dem Dokument "gemeinsame Nachrichtenelemente" vorgenommenen Änderungen grau markiert.

### 2.1. Scope

Folgende Daten sind in dem DRG-Handbuch als DRG-relevant festgelegt worden:

- demographische Daten:
  - Alter
  - Geschlecht
  - Aufnahmegewicht
  - Verweildauer
  - Urlaubstage
  - "Status der Verweildauer ein Belegungstag"
  - Dauer der maschinellen Beatmung
  - Status der psychiatrischen Zwangseinweisung
  - Entlassungsgrund
- medizinische Daten:
  - Diagnosen (ICD-10-SGB V)
    - Hauptdiagnose
    - Nebendiagnose
  - Prozeduren (OPS-301)

Diese Informationen werden durch die Segmente DG1 und PR1 sowie PID, PV1 und OBX übermittelt.

### 2.2. Basis-Dokumente

Dieses Dokument benötigt folgende Dokumente:

- gemeinsame Nachrichtenelemente (OID 2.16.840.1.113883.2.6.7.2)
- Rahmendokument (OID 2.16.840.1.113883.2.6.7.1)
- HL7 v2.5 in der deutschen Fassung für eine vollständige Dokumentation

## 3. Nachrichten

Die geforderten Daten können beispielsweise mit folgenden Nachrichten übermittelt werden. Aber auch andere Nachrichten aus dem ADT-Bereich kommen in Betracht. Für eine DRG-Konformität müssen alle hier geforderten Informationen übermittelt werden können. Dies wird dann durch die Verwendung der entsprechenden Profil-OID im Nachrichtenkopf kenntlich gemacht:

### 3.1. Aufnahme-Nachricht: ADT^A01^ADT\_A01

#### 3.1.1. versendete Nachricht: ADT\_A01

Segmente	Kard.	Ver- wen- dung	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..0]	X (O)	Patient Additional Demographic	3.4.10
[ { ROL } ]	[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..*]	O	Role	15.4.7
[ { DB1 } ]	[0..0]	X (O)	Disability	3.4.11
[ { OBX } ]	[0..*]	RE (O)	Observation/Result	7.4.2
[ { AL1 } ]	[0..*]	O	Patient Allergy Information	3.4.6
[ { DG1 } ]	[0..*]	RE (O)	Diagnosis	6.5.2
[ DRG ]	[0..1]	O	Diagnosis Related Group	6.5.3
[ {	[0..*]	RE (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
[ 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.

### 3.1.2. 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.	Ver- wen- dung	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.

### 3.2. Entlass-Nachricht: ADT^A03^ADT\_A03

#### 3.2.1. Sending Message: ADT\_A03

Segmente	Kard.	Ver- wen- dung	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..0]	X (O)	Patient Additional Demographic	3.4.10
[ { ROL } ]	[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..*]	O	Role	15.4.7
[ { DB1 } ]	[0..0]	X (O)	Disability	3.4.11
[ { AL1 } ]	[0..*]	O	Patient Allergy Information	3.4.6
[ { DG1 } ]	[0..*]	RE	Diagnosis	6.5.2
[ DRG ]	[0..1]	O	Diagnosis Related Group	6.5.3
[ {	[0..*]	RE (O)	--- PROCEDURE	
PR1	[1..1]	R	Procedures	6.5.4
[ { ROL } ]	[0..*]	O	Role	15.4.7
}]				
[ { OBX } ]	[0..*]	RE	Observation/Result	7.4.2
[ { GT1 } ]	[0..0]	X (O)	Guarantor	6.5.5
[ {	[0..*]	O	--- INSURANCE	
IN1	[1..1]	R	Insurance	6.5.6
[ IN2 ]	[0..1]	O	Insurance Additional Information	6.5.7
[ { IN3 } ]	[0..*]	O	Insurance Additional Information, Certification	6.5.8

Segmente	Kard.	Ver- wen- dung	Beschreibung	Kapitel
[ { ROL } ]	[0..*]	O	Role	15.4.7
}]				
[ ACC ]	[0..1]	O	Accident	6.5.9
[ PDA ]	[0..1]	O	Patient Death and Autopsy	3.4.12
[ ZBE ]	[0..1]	RE	Bewegungen	-

### 3.2.2. 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.	Ver- wen- dung	Beschreibung	Kapitel
MSH	[1..1]	R	Message Header	2.15.9
[ { SFT } ]	[0..1]	C	Software Segment	2.15.12
MSA	[1..1]	R	Message Acknowledgment	2.15.8
[ { ERR } ]	[0..*]	RE	Error	2.15.5

Das SFT-Segment muss bei Bedarf mitgesendet werden können.

### 3.3. Registrierungs-Nachricht: ADT^A04^ADT\_A01

#### 3.3.1. versendete Nachricht: ADT\_A01

Segmente	Kard.	Ver- wen- dung	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..0]	X (O)	Patient Additional Demographic	3.4.10
[ { ROL } ]	[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..*]	O	Role	15.4.7
[ { DB1 } ]	[0..0]	X (O)	Disability	3.4.11
[ { OBX } ]	[0..*]	RE (O)	Observation/Result	7.4.2
[ { AL1 } ]	[0..*]	O	Patient Allergy Information	3.4.6
[ { DG1 } ]	[0..*]	RE (O)	Diagnosis	6.5.2
[ DRG ]	[0..1]	O	Diagnosis Related Group	6.5.3
[ {	[0..*]	RE (O)	--- PROCEDURE	
PR1	[1..1]	R	Procedures	6.5.4
[ { ROL } ]	[0..*]	O	Role	15.4.7



Segmente	Kard.	Ver- wen- dung	Beschreibung	Kapitel
}]				
[ { GT1 } ]	[0..0]	X (O)	Guarantor	6.5.5
[ {	[0..*]	O	--- INSURANCE	
IN1	[1..1]	R	Insurance	6.5.6
[ 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
}]				
[ 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 ]	[1..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.

### 3.3.2. 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.	Ver- wen- dung	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.

## 3.4. Änderungs-Nachricht: ADT^A08^ADT\_A01

### 3.4.1. versendete Nachricht: ADT\_A01

Segmente	Kard.	Ver- wen- dung	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..0]	X (O)	Patient Additional Demographic	3.4.10
[ { ROL } ]	[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	Patient Visit - Additional Information	3.4.4

Segmente	Kard.	Ver- wen- dung	Beschreibung	Kapitel
		(O)		
[ { ROL } ]	[0..*]	O	Role	15.4.7
[ { DB1 } ]	[0..0]	X (O)	Disability	3.4.11
[ { OBX } ]	[0..*]	RE (O)	Observation/Result	7.4.2
[ { AL1 } ]	[0..*]	O	Patient Allergy Information	3.4.6
[ { DG1 } ]	[0..*]	RE (O)	Diagnosis	6.5.2
[ DRG ]	[0..1]	O	Diagnosis Related Group	6.5.3
[ {	[0..*]	RE (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
[ 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
}]				
[ 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 ]	[1..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.

### 3.4.2. 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.	Ver- wen- dung	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.

## 3.5. Beispielnachrichten

### 3.5.1. Nachricht 1

```
MSH|^~\&|KIS||LAB||200509201025||ADT^A08^ADT_A01|00013424|P|2.5^DEU&&HL7039
9|||AL|NE||8859/1|||2.16.840.1.113883.2.6.9.28^^2.16.840.1.113883.2.6^IS
O~2.16.840.1.113883.2.6.9.20^^2.16.840.1.113883.2.6^ISO
EVN||200509201025
PID|||443247^^^KIS^PI||Neumeier&&Neumeier^Andrea^^^^L~Docker&&Docker^Andre
a^^^^B||19750703|F|||||^PRN^PH^^49^69^32345476^^^^^069/32345476||DEU^Ge
rman^HL70296^deutsch|M^^HL70002|EVC^^HL70006|||||Y|2
PV1|1|I|IN1^202^^IN^^N^A|||||||20055464^^^KIS^VN
OBX|1|NM|11884-4^Gestationsalter^LN||36||1-40|N||F|||20050920
ZBE|435756|20050920||REFERENCE
```

### 3.5.2. Nachricht 2

```
MSH|^~\&|KIS||LAB||200509201025||ADT^A08^ADT_A01|00013424|P|2.5^DEU&&HL7039
9|||AL|NE||8859/1|||2.16.840.1.113883.2.6.9.8^^2.16.840.1.113883.2.6^ISO
~2.16.840.1.113883.2.6.9.28^^2.16.840.1.113883.2.6^ISO
EVN||200509201025
PID|||443247^^^KIS^PI||Neumeier&&Neumeier^Andrea^^^^L||19750703|F|||||^PRN
^PH^^49^69^32345476||DEU^^HL70296|M^^HL70002|EVC^^HL70006|||||Y|2
PV1|1|I|IN1^202^^IN^^N^A|||||||20055464^^^KIS^VN|||||||
|||||||200509161815
DG1|1||P07.1^Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht^I10-
2004||20050920|BD|||||||1|243211^Wolf&&Wolf^Günther^^^Dr.^^^^L^^^DN|||
|324254456^KIS|A
ZBE|343445768^KIS|20050919||REFERENCE
```

## 4. Segmente

Um die in Abschnitt 2 aufgelisteten Daten zu übermitteln, werden folgende Segmente benötigt:

### 4.1. MSH - Message Header

Das Segment MSH wird am Anfang jeder Nachricht verwendet.

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	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 Ein- richtung 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/ Sicherheitsspezifikation	[0..0]	X		00008	ST		2.15.9.8
9	Message Type/ Nachrichtentyp und Ereigniscode	[1..1]	R		00009	MSG	15	2.15.9.9

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
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-21 ID des Nachrichtenprofils

In diesem Feld wird die Kennung für dieses Nachrichtenprofil übermittelt:

2.16.840.1.113883.2.6.9.28

#### 4.2. 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.	Ver- wen- dung	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/ Patientenname	[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

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
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/ Gemeindekennziffer	[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	CE	250	3.4.2.16
17	Religion/ Religion	[0..1]	O	0006	00120	CE	250	3.4.2.17
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..*]	C		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

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
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

### 4.3. OBX - Observations

Dieses Segment ist notwendig, um bestimmte DRG-relevante Informationen in ADT-Nachrichten zu übermitteln.

Lfd. Nr.	Description	Kard.	Ver- wen- dung	Table	Data Item	DT	Länge	Kap.
1	Set ID - OBX/ OBX- Segmentnummer	[1..1]	R		00569	SI		7.4.2.1
2	Value Type/ Ergebnisformat (Datentyp von Feld OBX-5)	[1..1]	R	0125	00570	ID		7.4.2.2
3	Observation Identifier/ Bezeichnung der Untersuchung	[1..1]	R		00571	CE		7.4.2.3
4	Observation Sub-ID/ Differenzierung von Ergebnissen einer Untersuchung	[0..0]	X (O)		00572	ST		7.4.2.4
5	Observation Value/ (Teil-) Ergebnis / Meßwerts	[1..1]	R		00573	varie s		7.4.2.5
6	Units/ Maßeinheit	[0..1]	RE		00574	CE		7.4.2.6
7	References Range/ Referenz- bereich / Normalbereich	[0..1]	RE		00575	ST		7.4.2.7
8	Abnormal Flags/ Bewertung des Ergebnisses bzw. Meßwerts	[0..1]	O	0078	00576	IS		7.4.2.8
9	Probability/ Wahrscheinlichkeit / Zuverlässigkeit des Ergebnisses bzw. Meßwerts	[0..1]	O		00577	NM		7.4.2.9
10	Nature of Abnormal Test/ Art des Referenzbereiches	[0..1]	O	0080	00578	ID		7.4.2.10
11	Observation Result Status/ Ergebnisstatus	[1..1]	R	0085	00579	ID	1	7.4.2.11
12	Effective Date of Reference Range/ Datum der letzten Referenzbereichsfestlegung im System	[0..1]	O		00580	TS		7.4.2.12
13	User Defined Access Checks/ benutzerdefinierte Zugriffsberechtigung (für dieses Ergebnis)	[0..1]	O		00581	ST		7.4.2.13
14	Date/Time of the Observation/	[0..1]	RE		00582	TS		7.4.2.14

Ikd. Nr.	Description	Kard.	Ver- wen- dung	Table	Data Item	DT	Länge	Kap.
	Zeitpunkt der Untersuchung / Probenentnahme							
15	Producer's ID/ Kennzeichen der Untersuchungsstelle	[0..1]	O		00583	CE		7.4.2.15
16	Responsible Observer/ Verantwortlicher Untersucher	[0..*]	O		00584	XCN		7.4.2.16
17	Observation Method/ Untersuchungsmethode	[0..*]	O		00936	CE		7.4.2.17
18	Equipment Instance Identifier/ ID des Gerätes	[0..*]	O		01479	EI		7.4.2.18
19	Date/Time of the Analysis/ Zeitpunkt der Analyse	[0..1]	O		01480	TS		7.4.2.19

#### 4.4. DG1 - Diagnosis

Dieses Segment wird unverändert übernommen.

#### 4.5. PR1 - Procedures

Dieses Segment wird unverändert übernommen.

#### 4.6. 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.

Ikd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	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	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

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
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
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]	RE (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



Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
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

#### 4.7. PV2 - Patient Visit - Additional Information

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

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	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/ Wertgegenstände 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 Fallkategorisierung	[0..*]	O	0130	00187	IS		3.4.4.7
8	Expected Admit Date/Time/ Voraussichtlicher Aufnahmezeitpunkt	[0..1]	O		00188	TS		3.4.4.8

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
9	Expected Discharge Date/Time/ Voraussichtlicher Entlassungs- zeitpunkt	[0..1]	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]	RE (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
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..0]	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

Lfd. Nr.	Beschreibung	Kard.	Ver- wen- dung	Tab.	Data Item	DT	Länge	Kap.
32	Billing Media Code/ Merkmal Rechnung nicht über (elektronischen) 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]	RE (O)	0136	00737	ID		3.4.4.36
37	Baby Detained Indicator/ Merkmal Weiterbehandlung des Neugeborenen	[0..1]	RE (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
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. Für DRGs zu übermittelnde Informationen

Für die Bestimmung der DRGs sind neben den Diagnosen und Prozeduren noch zusätzliche demographische und medizinische Daten zu übertragen.

### 5.1. Dauer des stationären Aufenthaltes

Die Dauer des stationären Aufenthaltes kann annähernd durch mehrere Informationen ermittelt werden:

Feld	Inhalt
PV1-44	Aufnahmezeitpunkt

PV1-45	Entlassungszeitpunkt
PV2-9	voraussichtlicher Entlassungszeitpunkt
PV2-10	voraussichtliche Dauer des stationären Aufenthaltes
PV2-11	tatsächliche Dauer des stationären Aufenthaltes

Die genaue Dauer des Aufenthaltes kann nur durch PV2-11 übertragen werden, da die anderen Informationen nicht präzise sind bzw. Urlaubstage nicht berücksichtigen.

## 5.2. Alter

Das Alter des Patienten wird aus dem Geburtsdatum (PID-7) errechnet.

## 5.3. Geschlecht

Das Geschlecht wird in PID-8 übermittelt.

## 5.4. Hauptdiagnose

Die Hauptdiagnose wird im DG1-Segment übermittelt. Die Diagnosepriorität ist hierzu mit "1" zu kennzeichnen. (Bei einer Kreuz-/Stern-Diagnose kommt noch die Nachkommastelle hinzu.)

## 5.5. Aufnahmegewicht (bei Säuglingen)

Das Aufnahmegewicht (bei Säuglingen) wird als Beobachtung im OBX-Segment übermittelt. Hierzu sind folgende LOINC-Codes zu verwenden:

Ergebnis	OBX-3
Geburtsgewicht	8345-1^Koerpergewicht^LN
Geburtsgröße	8305-5^Koerpergroesse^LN

## 5.6. Aufnahmegröße

Die Aufnahmegröße wird als Beobachtung im OBX-Segment übermittelt. Hierzu sind folgende LOINC-Codes zu verwenden:

Feld	Wert
OBX-2	NM
OBX-3	3137-7^Koerpergroesse^LN
OBX-5	<Aufnahmegröße>
OBX-6	cm

## 5.7. Aufnahmegewicht

Der Vollständigkeit halber: Das Aufnahmegewicht wird ebenfalls als Beobachtung im OBX-Segment übermittelt. Hierzu sind folgende LOINC-Codes zu verwenden:

Feld	Wert
OBX-2	NM
OBX-3	3141-9^Koerpergewicht^LN
OBX-5	<Aufnahmegegewicht>
OBX-6	g kg

## 5.8. Kennzeichnung Frühgeborenes

Die Übermittlung des Kennzeichens für ein Frühgeborenes kann über

- das Geburtsgewicht,
- die Schwangerschaftswoche oder
- eine Diagnose

definiert werden.

## 5.9. Geburtsgewicht

Das Geburtsgewicht wird als Beobachtung im OBX-Segment übermittelt. Hierzu ist folgender LOINC-Code zu verwenden:

Feld	Wert
OBX-2	NM
OBX-3	8345-1^Koerpergewicht^LN
OBX-5	<Geburtsgewicht>
OBX-6	g kg

An dieser Stelle sei gleichzeitig die Übermittlung des Geburtsgröße spezifiziert:

Feld	Wert
OBX-2	NM
OBX-3	8305-5^Koerpergroesse^LN
OBX-5	<Geburtsgröße>
OBX-6	cm

## 5.10. Schwangerschaftswoche

Die Angabe der Schwangerschaftswoche stellt eine Beobachtung dar und wird deshalb im OBX-Segment übermittelt. Zur eindeutigen Kennzeichnung der Untersuchung wird folgender LOINC-Codes verwendet:

Feld	Wert
OBX-2	NM
OBX-3	11884-4^Gestationsalter^LN
OBX-5	<Schwangerschaftswoche>
OBX-6	<leer>

## 5.11. Kennzeichnung Frühgeborenes über Diagnosen

Alternativ kann die Kennzeichnung für ein Frühgeborenes auch "diagnostiziert" werden. Dann ist der entsprechende Code in DG1-3 zu übertragen:

Information	DG1-3 Diagnoseschlüssel
Geburtsgewicht <1000g	P07.0^Neugeborenes mit extrem niedrigem Geburtsgewicht^I10-2004
Geburtsgewicht von 1000g – 2499g	P07.1^Neugeborenes mit sonstigem niedrigem Geburtsgewicht^I10-2004
Gestationsalter <28 Wochen	P07.2^Neugeborenes mit extremer Unreife^I10-2004
Sonstige vor dem Termin Geborene	P07.4^Sonstige vor dem Termin Geborene^I10-2004

## 5.12. Tag der Wundheilung

Der Tag der Wundheilung stellt eine Beobachtung dar und wird im OBX-Segment übermittelt. Zur eindeutigen Kennzeichnung der Untersuchung wird folgender LOINC-Codes verwendet:

Feld	Wert
OBX-2	TS
OBX-3	30573-0^Tag der Wundheilung^LN
OBX-5	<Tag der Wundheilung>
OBX-6	<leer>

## 5.13. Entlassungsgrund gem. §301

Der Entlassungsgrund wird in PV1-36 "Entlassungsart/-grund" gemäß der Vorgabe in den gemeinsamen Nachrichtenelementen übertragen.

## 5.14. Beatmungsdauer

Die Beatmungsdauer in Minuten wird durch das PR1-Segment im Feld 7 übermittelt. Der Code in PR1-3 gibt dann die Form der Beatmung an.

PR1-3 Maßnahmen/Operationsschlüssel
8-71^Mechanische Unterstützung der Atmung^O301-2004
8-711^Invasive mechanische Beatmung bei Neugeborenen^O301-2004
8-714^Spezialverfahren bei schwerem Atemversagen^O301-2004
8-72^Sauerstoffzufuhr^O301-2004
8-720^Sauerstoffzufuhr bei Neugeborenen^O301-2004

Da seitens des DIMDI für 2005 kein entsprechender Kodierungsschlüssel mehr publiziert wird, kann OPS-301 nicht mehr als Kodierungssystem verwendet werden. Aus diesem Grund wird die Beatmungsdauer wie folgt kodiert:

PR1-3 Maßnahmen/Operationsschlüssel
8-718^Beatmungszeit^HL7-DEU

## 5.15. Entbindungsart

Um besondere Maßnahmen zu dokumentieren, die von einer normalen Entbindung abweichen, werden diese als Maßnahme im PR1-Segment übermittelt. Die Codes dazu stammen aus dem aktuellen OPS-Katalog.

PR1-3 Maßnahmen/Operationsschlüssel
5-720^Zangengeburt^O301-2004
5-724^Drehung des kindlichen Kopfes mit Zange^O301-2004
5-725^Extraktion bei Beckendlage^O301-2004
5-727^Spontane und vaginale operative Entbindung bei Beckenendlage^O301-2004
5-729^Andere instrumentelle Entbindung^O301-2004

## 6. Anhang

### 6.1. Referenzen

- "gemeinsame Nachrichtenelemente, Ausgabe 2004"
- HL7 Version 2.5, [www.hl7.org](http://www.hl7.org) und [www.hl7.de](http://www.hl7.de)
- IHE: Laboratory Technical Framework, [www.himss.org](http://www.himss.org), und Radiology Technical Framework, [www.rsna.org](http://www.rsna.org)
- G-DRG German Diagnosis Related Groups, Version 2004, Definitionshandbuch

### 6.2. Detaillierte Änderungshistorie

Version	Änderungen gegenüber Vorversion
2.0	Reconciliation
1.9	Korrektur an der PR1-Segmentgruppe Korrektur an Kardinalität von SFT-Segment ([0..1]) Korrektur an ROL hinter PID: erlauben, sogar "RE"
1.1	2.1: Beschreibung verbessert 4.2: Beschreibung verbessert; PID-6 Übersetzung korrigiert 4.6: Beschreibung verbessert; Referenz PPR gelöscht 5.10: Formulierung verbessert 5.14: Beatmungszeit lt. TC-Beschluß vom 9./10.12.04 hinzugefügt
1.0	Erstellung

### 6.3. Index

#### A

Alter des Patienten .....	20
Aufenthaltsdauer	
stationär.....	20
Aufnahmegewicht .....	21
bei Säuglingen .....	20
Aufnahmegröße.....	20

#### B

Beatmungsdauer .....	22
Befund .....	14
Beispielnachrichten .....	11

#### D

Diagnose .....	15
----------------	----

#### E

Entbindungsart.....	22
Entlassungsgrund .....	22

#### F

Fall .....	15
Frühgeborenes .....	21, 22

#### G

Geburtsgewicht .....	21
Geschlecht des Patienten.....	20

#### M

Maßnahme.....	15
---------------	----

#### O

OID .....	5, 12
-----------	-------

#### P

Prozeduren .....	15
------------------	----

#### S

Schwangerschaftswoche .....	21
Segment	
DG1 .....	15
MSH.....	11
OBX .....	14
PID .....	12
PR1.....	15
PV1.....	15
PV2.....	17

#### T

Tag der Wundheilung .....	22
---------------------------	----

