

Anhang 5
Schnittstellenbeschreibung Digitales Rettungsprotokoll

zur

Anlage 1

zu den

Richtlinien der Spitzenverbände der Krankenkassen nach § 302 Abs. 2 SGB V über Form und Inhalt des Abrechnungsverfahrens mit "Sonstigen Leistungserbringern" sowie mit Hebammen und Entbindungspflägern (§ 301a SGB V)

Stand des Anhang 5:	01.04.2026
Version:	1.0
Anzuwenden ab:	01.04.2026

Hinweis: Die Nutzung der Schnittstelle ist optional und bedarf in jedem Falle einer Vereinbarung zwischen Lieferant und Kostenträger.

0 INHALT

1	Änderungshistorie	2
2	Allgemeines	3
2.1	Datenübermittlung	3
2.1.1	Physikalischer Dateiname	3
2.1.2	Logischer Dateiname	3
3	Aufbau und Struktur der Daten	4
3.1	Allgemeines	4
3.2	Struktur der Datei	4
3.3	Dateiaufbau	5
3.4	Servicesegmente	5
3.4.1	Segment UNA - Trennzeichenvorgabe	5
3.4.2	Segment UNB - Kopfsegment der Nutzdatendatei	6
3.4.3	Segment UNZ - Ende-Segment der Nutzdatendatei	6
3.4.4	Segment UNH - Kopfsegment der Nachricht	6
3.4.5	Segment UNT - Ende-Segment der Nachricht	7
3.5	Nachrichtentyp RETP	7
3.5.1	Segmentzusammenstellung	7
3.5.2	Nutzdatensegmente	7
4	Schlüsselverzeichnis	16
4.1	Fahrzeugtyp	16
4.2	Einsatzart	16
4.3	Geschlecht	16
4.4	Art der Erkrankung	16
4.5	Schwere der Verletzung	19
4.6	Art des Zugangs	19
4.7	NACA-Score	19

1 ÄNDERUNGSHISTORIE

Versionsverlauf		
Version	Datum	Kurzbeschreibung
1.0	01.04.2026	Initiale Veröffentlichung

2 ALLGEMEINES

Dieses Dokument dient zur Festlegung des Datenaustausches für die Abrechnung nach §302 SGB V auf Basis Digitaler Rettungsprotokolle zwischen Leistungserbringer und Krankenkasse.

2.1 DATENÜBERMITTLUNG

Die Datenübermittlung erfolgt in Anlehnung an die Richtlinien für den Datenaustausch im Gesundheits- und Sozialwesen und die Gemeinsamen Grundsätze Technik für die elektronische Datenübermittlung gemäß § 95 SGB IV.

Die Digitalen Rettungsprotokolle werden als EDIFACT-Nachrichten übermittelt.

Der Datenaustausch erfolgt gemäß dem Krankenkassenkommunikationssystem (KKS-Verfahren) mit der Übermittlung der Nutzdaten in einer verschlüsselten Nutzdatendatei (gemäß SECON) und einer dazugehörigen Auftragsdatei.

2.1.1 Physikalischer Dateiname

Der physikalische Dateiname wird in der Auftragsdatei angegeben. Der physikalische Dateiname ist wie folgt aufgebaut:

1. Stelle: "E" - Echtdaten
"T" - Testdaten
2. - 4. Stelle: "RPR" - Rettungsprotokoll
5. - 8. Stelle: Laufende Nummer (Transfervummer)

2.1.2 Logischer Dateiname

Stellen	Bezeichnung	Stellenanzahl	Inhalt
1-3	Dateiart	3	„RPR“ - Rettungsprotokolldatei
4-5	Erstellungsjahr	2	Jahr in dem die Datei erstellt wurde numerisch i.d.F. 00 bis 99
6-7	Erstellungsmonat	2	Monat der Erstellung numerisch i.d.F. 01 bis 12
8-11	Lfd. Nummer	4	Aufsteigende Nummer für jede übermittelte Datei je Empfänger (Empfänger-IK lt. UNB-Segment) und Monat numerisch i.d.F. 0001 bis 9999

3 AUFBAU UND STRUKTUR DER DATEN

3.1 ALLGEMEINES

(1) Zur Minimierung des Austauschvolumens wird eine Strukturierung verwendet, die es erlaubt, dass nur tatsächlich benötigte Inhalte übermittelt werden. Die Datensätze (Segmente) und Datenfelder (Datenelemente) sind in ihrer Länge variabel. Ihr Inhalt muss im Gegensatz zu Datensätzen fester Länge nicht mit Leerzeichen oder Nullen gefüllt sein.

(2) Eine Nutzdatendatei besteht aus Nachrichten. Nachrichten bestehen aus Segmenten. Segmente bestehen aus Datenelementen und/oder Datenelementgruppen. Datenelementgruppen bestehen aus Datenelementen.

(3) Die Nachricht ist eine Zusammenfassung aller Segmente, die zur Darstellung eines Geschäftsvorfalles erforderlich sind. Innerhalb einer Nachricht stehen die Segmente in einer fest definierten Reihenfolge.

(4) Das Segment ist die Zusammenfassung von logisch zusammenhängenden Datenelementen und/oder Datenelementgruppen. Es ist vergleichbar mit einem Datensatz. Innerhalb eines Segments stehen die Datenelemente und/oder Datenelementgruppen in einer fest definierten Reihenfolge.

(5) Die Datenelementgruppe ist eine Zusammenfassung von Datenelementen mit Informationen, die in einem sachlichen oder logischen Zusammenhang stehen (z. B. Datum und Uhrzeit, Version und Versionsnummer). Innerhalb einer Datengruppe stehen die Datenelemente in einer fest definierten Reihenfolge.

(6) Das Datenelement ist die kleinste Einheit, die eine Information darstellt. Es ist vergleichbar mit einem Datenfeld.

(7) Datenelemente, Datenelementgruppen und Segmente werden durch vereinbarte Steuerzeichen begrenzt, so dass innerhalb eines Feldes nur signifikante Daten zu übermitteln sind und am Segmentende nicht gefüllte Felder weggelassen werden können.

(8) Erläuterung der Datenbeschreibung:

- Anzahl Stellen:

wenn Zahl z. B. 5 angegeben, dann tatsächliche Anzahl Stelle; wenn Zahl z. B. ..35 angegeben, dann höchstmögliche Stellenbelegung

- Feld-Typ:

M = Muss-Feld

K = Kann-Feld

- Feld-Art:

AN= alphanumerischer Inhalt

N = numerischer Inhalt

3.2 STRUKTUR DER DATEI

(1) Bei den Datenstrukturen ist zwischen Service-Segmenten, die Funktionen von Vor- und Nachlausätzen erfüllen, und den Nachrichtentypen, die logische Datensätze darstellen, zu unterscheiden.

(2) Jedes Segment beginnt mit einem Datenelement zur Segmentkennung und endet mit dem vereinbarten Segmentendekennzeichen. Das Segmentendekennzeichen ist unmittelbar nach dem letzten mit Inhalt belegten Datenelement anzugeben. Segmente, die als Kann-Segmente gekennzeichnet sind, können, sofern kein Inhalt vorhanden ist, weggelassen werden.

(3) Datenelemente oder Datenelementgruppen werden mit dem vereinbarten Trennkennzeichen für Datenelemente voneinander getrennt. Anstelle von Kann-Datenelementen, für die kein Inhalt vorhanden ist, ist das Trennkennzeichen anzugeben. Steht das/die Kann-Datenelement(e) am Ende eines Segments und ist kein Inhalt vorhanden, ist anstelle des/der Kann-Datenelemente(s) das Segmentendekennzeichen anzugeben.

(4) Innerhalb einer Datenelementgruppe sind die Datenelemente durch das vereinbarte Trennkennzeichen voneinander zu trennen.

3.3 DATEIAUFBAU

Segment-bez.	Segment-art	Segmenttyp	Wiederholungs-faktor	Erläuterung
UNA	K	Service	1 je Datei	Festlegungssegment – Ist zwingend anzugeben, sofern von den Standardvorgaben abgewichen wird
UNB	M	Service	1 je Datei	Kopf-Segment einer Nutzdatendatei. Es dient zur Eröffnung, Identifizierung und Beschreibung der Datei. Eine Nutzdatendatei besteht aus der Folge UNB bis UNZ. Sie beinhaltet die Nachrichten ..., die mehrfach wiederholbar sind. Je Kassenart ist eine Nutzdatendatei (UNB bis UNZ) zu übermitteln. Auf einem Datenträger können mehrere Nutzdatendateien übermittelt werden.
UNH	M	Service	1 je Nachricht	Kopf-Segment einer Nachricht. Es dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, zu identifizieren und zu beschreiben. Eine Nachricht besteht aus einer definierten Folge von Segmenten, die einmal oder mehrfach vorkommen können oder nur bei bestimmten Geschäftsvorfällen erforderlich sind.
	M	Nutzdaten		Segmente entsprechend Nachrichtentypbeschreibung
UNT	M	Service	1 je Nachricht	Ende-Segment einer Nachricht. Beendet eine Nachricht und ermöglicht die Prüfung auf Vollständigkeit.
UNZ	M	Service	1 je Datei	Ende-Segment einer Datei. Beendet eine Datei und ermöglicht die Prüfung auf Vollständigkeit.

3.4 SERVICESEGMENTE

3.4.1 Segment UNA - Trennzeichenvorgabe

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
UNA	Segmentkennung	3	AN	M	UNA – Kennung Festlegungssegment
	Trennkennzeichen innerhalb zusammengesetzter Datenelemente	1	AN	M	:

	Trennkennzeichen Datenelemente	1	AN	M	+
	Dezimalzeichen	1	AN	M	,
	Aufhebungszeichen	1	AN	M	?
	Leerzeichen	1	AN	M	Leerzeichen
	Segmentende	1	AN	M	' (Apostroph)

3.4.2 Segment UNB - Kopfsegment der Nutzdatendatei

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
UNB	Segmentkennung	3	AN	M	UNB – Kennung Segment
	Syntax	4	AN	M	zusammengesetztes Datenelement UNOY - Vereinbarte EDIFACT-Syntax; hier: UNOY
	- Syntax	1	1	M	3 - vereinbarte Version der Syntax; hier: Version 3 Die Kodierung hat in UTF-8 zu erfolgen
	- Syntax-Version				
	Absender Datei	9	N	M	IK des Absenders
	Empfänger Datei	9	N	M	IK des Empfängers
	Erstellungszeit				zusammengesetztes Datenelement
	- Datum	8	N	M	Erstelldatum der Datei im Format JJJMMTT
	- Uhrzeit	4	N	M	Uhrzeit der Erstellung der Datei im Format HHMM
	Dateiname	11	AN	M	Logischer Dateiname
	Datenaustauschreferenz	..9	N	M	einzutragen ist die fortlaufende Nummer der Lieferungen zwischen Absender und Empfänger

3.4.3 Segment UNZ - Ende-Segment der Nutzdatendatei

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
UNZ	Segmentkennung	3	AN	M	UNZ – Kennung Segment UNZ
	Anzahl Nachrichten	..6	N	M	Anzahl der UNH-Segmente in der Datei
	Datenaustauschreferenz	..9	N	M	einzutragen ist die fortlaufende Nummer der Lieferungen zwischen Absender und Empfänger

3.4.4 Segment UNH - Kopfsegment der Nachricht

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
UNH	Segmentkennung	3	AN	M	UNH – Kennung Nachrichtentypkopfsegment
	Nachrichtenreferenznummer	..5	N	M	fortlaufende Nummer der UNH-Segmente zwischen UNB und UNZ
	Nachrichtenkennung	..8	AN	M	Datenelementgruppe
	- Nachrichtentyp	4	AN	M	RETP – Nachrichtentyp Rettungsprotokoll
	- Version	..3	N	M	Versionsnummer des Nachrichtentyps Bsp.: RETP:2

3.4.5 Segment UNT - Ende-Segment der Nachricht

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
UNT	Segmentkennung	3	AN	M	UNT – Kennung Nachrichtentyp-Ende-Segment
	Anzahl Segmente	..6	N	M	Anzahl der Segmente in dieser Nachricht inklusive UNH- und UNT-Segment
	Nachrichtenreferenznummer	..5	N	M	Nachrichtenreferenznummer des dazugehörigen UNH-Segments

3.5 NACHRICHTENTYP RETP

3.5.1 Segmentzusammenstellung

Segment-bez.	Segment-art	Wiederholungsfaktor	Inhalt / Erläuterung
EIN	M	1 je RETP	Einsatz
VRS	M	1 je RETP	Versicherter
NFG	K	1 je RETP	Notfallgeschehen
ERK	K	n je RETP	Erkrankung
DIA	K	n je RETP	Erstdiagnose
VRL	K	1 je RETP	Verletzung
STR	K	1 je RETP	Spezielle Traumen
UAR	K	1 je RETP	Unfallart
VMU	K	1 je RETP	Verletzungsmuster
UME	K	1 je RETP	Unfallmechanismus
MAI	K	1 je RETP	Maßnahmen Airway/Stabilisierung
MAT	K	1 je RETP	Maßnahmen Atmung
MZU	K	n je RETP	Maßnahmen Zugänge
MWM	K	1 je RETP	weitere Maßnahmen
MLT	K	1 je RETP	Maßnahmen – Lagerung/Transport
MMO	K	1 je RETP	Maßnahmen Monitoring
MMT	K	1 je RETP	Maßnahmen Medizintechnik
REA	K	1 je RETP	Reanimation/Tod/Todesfeststellung
ERG	K	1 je RETP	Ergebnis
BES	K	1 je RETP	Einsatzbesonderheiten
SCR	K	1 je RETP	NACA-Score
VKN	M	1 je RETP	Verknüpfungsinformationen

3.5.2 Nutzdatsensegmente

3.5.2.1 Segment EIN - Einsatz

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
EIN	Segmentkennung	3	AN	M	EIN – Kennung Segment Einsatz
	LER-IK	9	N	M	IK des Leistungserbringers
	Einsatzart	2	N	M	Einsatzart gemäß SV 4.2
	Einsatzfahrzeug	2	N	M	Fahrzeugtyp gemäß SV 4.1

	Einsatzzeit von - Datum - Uhrzeit	8 4	N N	M M	zusammengesetztes Datenelement Datum des Einsatzes (Beginn) im Format JJJJMMTT Uhrzeit des Einsatzes (Beginn) im Format HHMM
	Einsatzzeit bis - Datum - Uhrzeit	8 4	N N	M M	zusammengesetztes Datenelement Datum des Einsatzes (Ende) im Format JJJJMMTT Uhrzeit des Einsatzes (Ende) im Format HHMM
	Kilometer	..6	N	M	angefangene Kilometer gesamt
	Einsatzort	..60	AN	K	Ortsname des Einsatzes
	Einsatzort/Straße	..60	AN	M	Straße und Hausnummer oder der Notfallort (z. B. B252; A45, Kilometer 7)
	PLZ Einsatzort	..7	AN	K	PLZ ist zwingend anzugeben, sofern die Angabe dem Leistungserbringer bekannt ist. Bei Inlandsanschrift ist die gültige, 5-stellige Postleitzahl ohne weitere Zusätze anzugeben.
	Länderkennzeichen Einsatzort	..3	AN	M	Länderkennzeichen gemäß Anlage 3 Schlüssel 8.5 (Version 12) zu den Richtlinien der Spitzenverbände der Krankenkassen nach § 302 Abs. 2 SGB V.
	Zielort	..60	AN	M	Zielort des Einsatzes
	Zielort/Straße	..60	AN	M	Straße und Hausnummer sind anzugeben.
	Zielort/PLZ	..7	AN	K	PLZ ist zwingend anzugeben, sofern die Angabe dem Leistungserbringer bekannt ist. Bei Inlandsanschrift ist die gültige, 5-stellige Postleitzahl ohne weitere Zusätze anzugeben.
	Länderkennzeichen Zielort	..3	AN	M	Länderkennzeichen gemäß Anlage 3 Schlüssel 8.5 (Version 12) zu den Richtlinien der Spitzenverbände der Krankenkassen nach § 302 Abs. 2 SGB V.

3.5.2.2 Segment VRS - Versicherter

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
VRS	Segmentkennung	2	AN	M	VRS – Kennung Segment Versicherter
	KTR	..60	AN	K	Name des Kostenträgers
	KTR-IK	9	N	M	IK des Kostenträgers Das IK, sofern bekannt, zwingend anzugeben
	Name	..47	AN	M	Nachname des Versicherten
	Vorname	..30	AN	M	Vorname des Versicherten
	Geburtsdatum	8	N	M	Geburtsdatum des Versicherten Format JJJJMMTT, Werte 00 für TT und MM sind zulässig
	Geschlecht	1	N	K	Geschlecht des Versicherten gemäß SV 4.3
	EKVNR	10	AN	K	Einheitliche Krankenversicherungsnummer
	Versichertennummer	..12	AN	K	Krankenversicherungsnummer ist sofern bekannt, gemäß eGK bzw. ärztlicher Verordnung anzugeben.

3.5.2.3 Segment NFG - Notfallgeschehen

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
NFG	Segmentkennung	3	AN	M	NFG – Kennung Segment Notfallgeschehen
	Beschreibung	..1000	AN	M	Beschreibung des Notfallgeschehens (Zeilenumbrüche nicht zulässig)

3.5.2.4 Segment ERK - Erkrankung

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
ERK	Segmentkennung	3	AN	M	ERK – Kennung Segment Erkrankung
	Art der Erkrankung	..4	N	M	Art der Erkrankung gemäß SV 4.4.

3.5.2.5 Segment DIA - Erstdiagnosen

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
DIA	Segmentkennung	3	AN	M	DIA – Kennung Segment Erstdiagnosen
	Diagnoseschlüssel ICD	..12	AN	K	Schlüssel der Erstdiagnose nach ICD-10-GM pro Diagnose muss ein Segment übermittelt werden
	Diagnoseschlüssel MIND	4	N	K	Diagnoseschlüssel gemäß MIND
	Diagnosetext	..70	AN	K	Diagnosetext

3.5.2.6 Segment VRL - Verletzung

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
VRL	Segmentkennung	3	AN	M	VRL – Kennung Segment Verletzung
	Schädel-Hirn	1	N	K	Anzugeben ist jeweils die Schwere der Verletzung gemäß SV 4.5 im jeweiligen Bereich. Liegt keine Verletzung vor, ist für den jeweiligen Bereich nichts anzugeben.
	Gesicht	1	N	K	
	HWS	1	N	K	
	Thorax	1	N	K	
	Abdomen	1	N	K	
	BWS/LWS	1	N	K	
	Becken	1	N	K	
	Obere Extremitäten	1	N	K	
	Untere Extremitäten	1	N	K	
	Weichteile	1	N	K	

3.5.2.7 Segment STR - Spezielle Traumen

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
STR	Segmentkennung	3	AN	M	STR – Kennung Segment Spezielle Traumen
	Verbrennung/Verbrühung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Elektronfall	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Tauchunfall	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Inhalationstrauma	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Verätzung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sonstige	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.8 Segment UAR - Unfallart

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
UAR	Segmentkennung	3	AN	M	UAR – Kennung Segment Unfallart
	nicht bekannt	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	PKW/LKW Insasse	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Motorradfahrer	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Fahrradfahrer	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Fußgänger angefahren	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	anderes Verkehrsmittel	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Maschinenunfall	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sturz > 3m Höhe	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sturz < 3m Höhe	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Schlag	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Schuss	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Stich	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Gewaltverbrechen	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Verschüttung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	andere Unfallart	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.9 Segment VMU - Verletzungsmuster

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
VMU	Segmentkennung	3	AN	M	VMU – Kennung Segment Verletzungsmuster
	Einzelverletzung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Mehrfachverletzung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Polytrauma	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.10 Segment UME - Unfallmechanismus

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
UME	Segmentkennung	3	AN	M	UME – Kennung Segment Unfallmechanismus
	stumpf	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	penetrierend	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	nicht bekannt	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.11 Segment MAI - Maßnahmen Airway/Stabilisierung

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
MAI	Segmentkennung	3	AN	M	MAI – Kennung Segment Maßnahmen Airway/Stabilisierung
	Atemweg freimachen/freihalten	1	N	M	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Cervicalstütze/HWS Stabilisierung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Absaugung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sauerstoffgabe	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

	Sauerstoffmenge	2	N	K	O2 in l/min
	Maskenbeatmung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Maskenbeatmung unmöglich	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	SGA-Larynxmaske	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	SGA-Larynxtubus	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	SGA-sonstige	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Tubus-Größe	2,1	N	K	Innendurchmesser in mm oder SGA-Größe
	Atemwegszugang erschwert	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Intubation	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Intubation erschwert	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Koniotomie/chir. Atemweg	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sonstige	..60	AN	K	

3.5.2.12 Segment MAT - Maßnahmen Atmung

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
MAT	Segmentkennung	3	AN	M	MAT – Kennung Segment Maßnahmen Atmung
	Thoraxdrainage	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Thoraxdrainage - rechts	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Thoraxdrainage - links	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	CPAP/NIV	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Demand Ventil	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	kontrollierte Beatmung (PCV, CMV)	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Fi O2	2,1	N	K	Prozentualer Anteil von Sauerstoff in der Luft bei der Beatmung
	CPAP/PEEP	2	N	K	Druckwert (cmH2O), welcher am Ende der Ausatmung weiterhin in der Lunge gehalten wird
	I:E			K	Verhältnis zwischen Inspirationszeit (I, Zeit zur Einatmung) und der Expirationszeit (E, Zeit zur Ausatmung). (Bsp. 1,0:1,5 heißt: Die Ausatemungszeit ist 1,5-mal so lang, wie die Einatemungszeit.)
	- I	1,1	N	M	
	- E	1,1	N	M	
	AF	2	N	K	Atemfrequenz in Atemzügen pro Minute (/min)
	AZV	4	N	K	Atemzugvolumen in Millilitern
	PS	3	N	K	Druckwert (cmH2O), welcher bei einer assistierten Beatmung zur Unterstützung der Einatmung des Patienten angegeben wird
	Sonstige	..60	AN	K	

3.5.2.13 Segment MZU - Maßnahmen Zugänge

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
MZU	Segmentkennung	3	AN	M	MZU – Kennung Segment Maßnahmen Zugänge
	Art	1	N	M	gemäß SV 4.6

	Ort	..30	AN	K	
	Größe	..30	AN	K	
	Anzahl	2	N	K	
	Zugang vorhanden	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.14 Segment MWM - weitere Maßnahmen

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
MWM	Segmentkennung	3	AN	M	MWM – Kennung Segment weitere Maßnahmen
	Kühlung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Wärmeerhalt	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Entbindung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Krisenintervention	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Kardioversion	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sonstige	..60	AN	K	

3.5.2.15 Segment MLT - Maßnahmen Lagerung/Transport

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
MLT	Segmentkennung	3	AN	M	MLT – Kennung Segment Maßnahmen – Lagerung/Transport
	Oberkörperhochlage	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Flachlagerung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Schocklagerung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Stabile Seitenlage	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Spineboard	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	sitzender Transport	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Vakuummatratze	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Schaufeltrage	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Vakuumschiene	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Reposition	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Verband	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Beckenschlinge	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sonstige	..60	AN	K	

3.5.2.16 Segment MMO - Maßnahmen Monitoring

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
MMO	Segmentkennung	3	AN	M	MMO – Kennung Segment Maßnahmen Monitoring
	EKG	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	12-Kanal-EKG	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	NIBP	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	BZ	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	invasive RR Messung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	SpO2	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Kapnometrie/Kapnografie	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Temperatur	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

	Sonstige	..60	AN	K	
--	----------	------	----	---	--

3.5.2.17 Segment MMT - Maßnahmen Medizintechnik

Seg.	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
MMT	Segmentkennung	3	AN	M	MMT – Kennung Segment Maßnahmen Medizintechnik
	Ultraschall	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Funk EKG Übermittlung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Notfallpacer	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Spritzenpumpe	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	FO-Intubationshilfe	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Transportinkubator	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Mechanische Thoraxkompression	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Sonstige	..60	AN	K	

3.5.2.18 Segment REA - Reanimation/Tod/Todesfeststellung

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
REA	Segmentkennung	3	AN	M	REA – Kennung Segment Reanimation/Tod/Todesfeststellung
	Beginn (Uhrzeit)	8	N	K	zusammengesetztes Datenelement
		4	N	K	Datum im Format JJJJMMTT
			N	K	Uhrzeit im Format HHMM
	Ersthelfer	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Vorab Telefon-Rea	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Rettungsdienst	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Reanimation	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	ROSC im Verlauf	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	niemals ROSC	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	erfolglose Rea	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Besonderheiten	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	nicht gewünscht/Patientenvorfürung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	aussichtslose Grunderkrankung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Ursache-Besonderheiten	..30	AN	K	
	Defibrillation - Anzahl	..2	N	K	Anzahl
	Defibrillation - Energie	..3	N	K	max. Energie in Joule
	KH-Aufnahme	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	KH-Aufnahme mit ROSC	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	KH-Aufnahme mit laufender Reanimation	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Todesfeststellung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

	Zeitpunkt - Todesfeststellung				zusammengesetztes Datenelement
	- Datum	8	N	K	Datum im Format JJJJMMTT
	- Uhrzeit	4	N	K	Uhrzeit im Format HHMM
	Zeitpunkt nicht feststellbar	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.19 Segment ERG - Ergebnis

Seg	Datenelement- Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld- Typ	Feld- Art	Inhalt / Erläuterung
ERG	Segmentkennung	3	AN	M	ERG – Kennung Segment Ergebnis
	ambulante Versorgung vor Ort	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Transport ohne NA	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Transport mit NA (NEF)	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Transport mit NA (RTW)	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Übergabe an anderes RM	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Fehleinsatz - kein Patient	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Patient nicht Transportfähig	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Tod an Einsatzstelle	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	sonstiges	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.20 Segment BES - Einsatzbesonderheiten

Seg	Datenelement- Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld- Typ	Feld- Art	Inhalt / Erläuterung
BES	Segmentkennung	3	AN	M	BES – Kennung Segment Einsatzbesonderheiten
	nächstes KH nicht aufnahmef.	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Palliation	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	vorsorgl. Bereitstellung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Schwerlasttransport	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	aufwendige Rettung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	mehrere Patienten	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	kein NA erreichbar	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Infektionstransport	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Pat. lehnt Transport ab	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Pat. nicht transportfähig	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Erhöhter Hygieneaufwand	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
	Zwangsunterbringung	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

LNA/ORGL im Einsatz	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
MANV	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
erschw. Pat.-zugang	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
verz. Pat.-übergabe	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein
Sonstiges	1	N	K	1 – ja; 0 od. nicht angegeben – nein

3.5.2.21 Segment SCR - NACA - Score

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
SCR	Segmentkennung	3	AN	M	SCR – Kennung Segment NACA-Score
	NACA-Score Erstbefund	1	N	K	NACA-Score gemäß SV 4.7
	NACA-Score Übergabe	1	N	K	NACA-Score gemäß SV 4.7

3.5.2.22 Segment VKN - Verknüpfungsinformationen

Die Informationen im VKN-Segment dienen der Zuordnung des Rettungsprotokolls zum dazugehörigen Datensatz der Abrechnungsdaten gemäß Richtlinien der Spitzenverbände der Krankenkassen nach § 302 Abs. 2 SGB V. Die Verknüpfungsinformationen sind identisch mit den gelieferten Informationen der Abrechnungsdaten (siehe Technische Anlage 1, Teilprojekt 5 – Sonstige Leistungserbringer (TA1 TP5)).

Seg	Datenelement-Bezeichnung	Anz. Stell.	Feld-Typ	Feld-Art	Inhalt / Erläuterung
VKN	Segmentkennung	3	AN	M	VKN – Kennung Segment Verknüpfungsinformationen
	Rechnungsnummer			M	Datenelementgruppe bestehend aus Sammel-Rechnungsnummer und Einzelrechnungsnummer. Inhalt entsprechend den Vorgaben zum Segment ‚REC‘ gemäß Technische Anlage 1 zu den Richtlinien der Spitzenverbände der Krankenkassen nach § 302 Abs. 2 SGB V (Version 12)
	Sammelrechnungsnummer	..14	AN	M	
	Einzelrechnungsnummer	..6	AN	M	
	Rechnungsdatum	8	N	M	Rechnungsdatum JJJJMMTT (aus dem REC-Segment)
	Belegnummer	..10	AN	M	Eindeutige Nummer innerhalb der Gesamtrechnung (aus dem INV-Segment)
	Identifikationsnummer	..3	N	M	Identifikationsnummer (aus dem KTL-Segment)

4 SCHLÜSSLERVERZEICHNIS

4.1 FAHRZEUGTYP

In Anlehnung an Bundeseinheitliches Positionsnummernverzeichnis für Krankentransportleistungen.

Schlüssel	Bezeichnung
0	Sonstiges Transportmittel
1	Notarztwagen
2	Notarzteinsatzfahrzeug
3	Rettungswagen
4	Krankentransportwagen
8	Primärtransport - Luft
9	Sekundärtransport - Luft
10	Intensivtransportwagen

4.2 EINSATZART

Schlüssel	Bezeichnung
1	Krankentransport
2	Notfalltransport
3	Verlegung
4	Fehlfahrt
5	paralleler Notarztalarm
6	Versorgung ohne Transport
7	Bereitstellung
8	Inkubator-transport
9	sonstiger Notfall
10	Verkehrsunfall
11	Arbeitsunfall
12	sonstiger Unfall
13	sonstiges

4.3 GESCHLECHT

Schlüssel	Bezeichnung
0	unbekannt/unbestimmt
1	männlich
2	weiblich
3	divers

4.4 ART DER ERKRANKUNG

Schlüssel	Bezeichnung
	ZNS
100	sonstiges
101	akutes zentral-neurologisches Defizit
102	TIA/Schlaganfall

103	ICB
104	SAB
105	Krampfanfall
106	Status Epilepticus
107	Fieberkrampf
	Herz-Kreislauf
200	Herz-Kreislauf - sonstiges
201	ACS
202	STEMI
203	STEMI-VW
204	STEMI-HW
205	kardiogener Schock
206	Rhythmusstörungen
207	Rhythmusstörungen Tachykardie
208	Rhythmusstörungen Bradykardie
209	PM/ICD Fehlfunktion
210	Lungenembolie
211	Lungenödem
212	hypertensiver Notfall
213	Aortenaneurysma
214	Hypotonie
215	Synkope
216	Thrombose/Embolie
217	Herz-Kreislauf-Stillstand
218	Schock unklare Genese
219	orthostatische Fehlregulation
220	unklarer Thoraxschmerz
	Atmung
300	sonstige
301	Asthma
302	Status asthm.
303	exazerbierte COPD
304	Aspiration
305	Pneumonie/Bronchitis
306	Hyperventilationstetanie
307	LTB (L/T/Bronchitis)
308	Epiglottitis
309	Spontanpneumothorax
310	Hämoptysis
311	unkl. Dyspnoe
	Stoffwechsel
400	sonstiges
401	Exsikkose
402	Hypoglykämie
403	Hyperglykämie
404	Urämie/ANV
405	bek. dialysepflichtig

	Abdomen
500	sonstiges
501	akutes Abdomen
502	Kolik allgmein
503	obere gastr. Blutung
504	untere gastr. Blutung
505	Gallenkolik
506	Nierenkolik
	Psychiatrie
600	Sonstige
601	psych. Ausnahmezustand
602	psychosoz. Krise
603	Depression
604	Manie
605	Intoxikation – Alkohol
606	Intoxikation – Drogen
607	Intoxikation – Medikamente
608	Intoxikation – Sonstiges
609	Entzug/Delir
610	Suizidalität
	Gyn./Geburtshilfe
700	sonstiges
701	Schwangerschaft > 35 SSW
702	Geburt
703	Extrauterine Gravidität
704	Eklampsie
705	vaginale Blutung
	Infektion
800	Sonstige
801	unkl. Fieber
802	Meningitis/Enzephalitis
803	MRSA – offen
804	MRSA - gedeckt
805	Influenza
806	Hepatitis
807	HIV
808	TBC
809	hochkontag. Erreger (SARS)
810	Gastroenteritis
	Sonstiges
900	unklar
901	Anaphylaxie Grad ½
902	Anaphylaxie Grad ¾
903	sept. Schock
904	Hitzeerschöpfung/Hitzeschlag
905	Unterkühlung/Erfrrierung
906	Ertrinken

907	SIDS
908	akzident. Intoxikation
909	akute Lumbago
910	palliative Situation
911	med. Behandlungskomplikation
912	Epistaxis
913	urologische Erkrankung

4.5 SCHWERE DER VERLETZUNG

Schlüssel	Bezeichnung
1	leicht
2	mittel
3	schwer
4	tödlich

4.6 ART DES ZUGANGS

Schlüssel	Bezeichnung
1	peripher-ven. Zugang
2	zentral-ven. Zugang
3	intraossäre Kanüle/Port
4	art. Kanüle
5	transnasale Applikation
9	Sonstige

4.7 NACA-SCORE

Schlüssel	Bezeichnung
0	NACA Score 0 – keine Erkrankung oder Verletzung
1	NACA Score I - Geringfügige Verletzung bzw. Funktionsstörung
2	NACA Score II - Leichte bis mäßig schwere Funktionsstörung
3	NACA Score III - Mäßige bis schwere, aber nicht lebensbedrohliche Störung
4	NACA Score IV - Schwere Störung, drohende Lebensgefahr
5	NACA Score V - Akute Lebensgefahr
6	NACA Score VI - Atem- und/oder Kreislaufstillstand
7	NACA Score VII - Tödliche Verletzung oder Erkrankung