

Nachrichtenaufbaudiagramm für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich der Deutschen Telekom Group (ICP – Interconnectionpartner)

Message type: INVOIC
Status: D
Release: 99B
Subset: ETEB01/ETEB03
Gültig ab: Dezember 2021

Dokument-Version: 8.6
Dokument-Stand: Juli 2021

Inhalt

1	Überblick	5
1.1	Gültigkeit	5
1.2	Verwendete Standards	5
1.2.1	EDIFACT	5
1.2.2	INVOIC	6
1.2.3	ETIS	6
1.3	Festlegungen	6
1.3.1	EDIFACT	6
1.3.2	INVOIC	7
1.4	Darstellung	7
2	Die Verwendung der Nachricht INVOIC	9
2.1	HEADER SECTION	9
2.2	DETAIL SECTION	10
2.3	SUMMARY SECTION	10
3	HEADER SECTION	11
3.1	Segment UNB: Interchange Header	12
3.2	Segment UNH: Message Header	14
3.3	Segment BGM: Typ, Nummer und Status der Rechnung	16
3.4	Segment DTM: Datumsinformationen zur Rechnung	17
3.5	Segment PAI: Angaben zur Zahlung	18
3.6	Segment FTX: Freier Text	19
3.6.1	Segment FTX: Zusatztext für gesamte Rechnung	19
3.6.2	Segment FTX: Rechnungssprache	20
3.6.3	Segment FTX: Übergabe Geschäftsführung und Aufsichtsrat (Internetlink auf die Pflichtangaben)	21
3.7	Segmentgruppe 1 : Nummern RFF	22
3.7.1	Segment RFF: Nummern	22
3.8	Segmentgruppe 2 : Anschrift, Bankverbindung, Nummern und Ansprechpartner NAD-FII-SG3-SG5	23
3.8.1	Basis-Serviceprovider (Rechnungs-Versender) NAD-FII-SG3	23
3.8.1.1	Segment NAD: Anschrift	23
3.8.1.2	Segment FII: Bankverbindungen	25
3.8.1.3	Segmentgruppe 3 : Referenzangaben des Basis-Serviceproviders	26
3.8.1.3.1	Segment RFF: Nummern	26
3.8.2	Vertragspartner NAD-SG3	27
3.8.2.1	Segment NAD: Anschrift	27
3.8.2.2	Segmentgruppe 3 : Referenznummer (Umsatzsteuer ID und Steuernummer des Vertragspartners)	28
3.8.2.2.1	Segment RFF: Nummern	28
3.8.3	Rechnungsempfänger NAD-FII-SG3	29
3.8.3.1	Segment NAD: Anschrift	29
3.8.3.2	Segment FII: Bankverbindungen	30
3.8.3.3	Segmentgruppe 3: Referenzangaben des Rechnungsempfängers	31
3.8.3.3.1	Segment RFF: Nummern	31
3.8.4	Der Ansprechpartner NAD-SG5	32
3.8.4.1	Segment NAD: Anschrift	32

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.8.4.2	Segmentgruppe 5 : Kontaktinformation und Rufnummern CTA-COM	33
3.8.4.2.1	Segment CTA: Kontaktinformation	33
3.8.4.2.2	Segment COM: Rufnummer	33
3.9	Segmentgruppe 6: Umsatzsteuer TAX	34
3.9.1	Segment TAX: Standard-Umsatzsteuersatz der Rechnung	34
3.10	Segmentgruppe 7: Währung CUX	35
3.10.1	Segment CUX: Währung	35
3.11	Segmentgruppe 8: Zahlungsbedingungen und Zahlungsziel/Datum der Lastschrift PAT DTM	36
3.11.1	Zahlung bis zu einem festgelegten Datum	36
3.11.1.1	Segment PAT: Zahlungsbedingungen	36
3.11.1.2	Segment DTM: Datumsangabe Zahlungsziel/Datum der Lastschrift	37
4	DETAIL SECTION	38
4.1	Segmentgruppe 26 : Rechnungszeilen LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG29-SG30-SG34	38
4.1.1	Segment LIN: Rechnungszeile	38
4.1.2	Segment IMD: Beschreibung	39
4.1.2.1	Segment IMD: Beschreibung - Gruppierung von Rechnungspositionen	39
4.1.2.2	Segment IMD: Beschreibung - Produktkennung	40
4.1.2.3	Segment IMD: Beschreibung – Produkttext	41
4.1.3	Segment QTY: Mengen	42
4.1.4	Segment DTM: Datum	43
4.1.5	Segment FTX: Zusatztext zur Rechnungsposition	44
4.1.6	Segmentgruppe 27: Rechnungspositionsbeträge	45
4.1.6.1	Segment MOA: Betrag	45
4.1.7	Segmentgruppe 29 : Einzelpreis PRI	46
4.1.7.1	Segment PRI: Einzelpreis	46
4.1.8	Segmentgruppe 30 : Referenzen RFF-DTM	47
4.1.8.1	Segment RFF: Auftragsnummer	47
4.1.8.2	Segment RFF: Revisionsnummer	48
4.1.8.3	Segment RFF: Positionsnummer und Rechnungsnummer bei Gutschriften	49
4.1.8.4	Segment DTM: Datumsinformationen zur Referenz	50
4.1.9	Segment-Gruppe 33	51
4.1.9.1	Segment LOC – Ort der Zusammenschaltung	51
4.1.10	Segmentgruppe 34: Umsatzsteuer TAX	52
4.1.10.1	Segment TAX: Umsatzsteuersatz der Rechnungspositionen	52
5	SUMMARY SECTION	53
5.1	Segment UNS: Section control	53
5.2	Segmentgruppe 50 : Rechnungssummen MOA	54
5.2.1	Segment MOA: Rechnungssumme	54
5.3	Segmentgruppe 52: Umsatzsteuer TAX-MOA	56
5.3.1	Segment TAX: Steuern	56
5.3.2	Segment MOA: Steuersumme	57
5.4	Segment UNT: Message Trailer	58
5.5	Segment UNZ: Interchange Trailer	59

Änderungsübersicht

Datum	Seite	Änderung
29.03.2004	Fehler! Textmarke nicht definiert., Fehler! Textmarke nicht definiert.	„Fälligkeitsdatum“ durch „Zahlungsziel“ ersetzt
23.05.2008	9	Änderung der maximalen Häufigkeit im COM-Segment von 2 auf 5
23.05.2008	14 - 16	Erhöhung der Releasenummer von 1 auf 2
23.05.2008	31	Einführung neuer Code für Internetlink
15.10.2010	14-16	Erhöhung der Releasenummer von 2 auf 3
15.10.2010	9	Änderung Häufigkeit DTM-Segment Header Section
15.10.2010	14	Aktualisierung Message implementation guideline release number
15.10.2010	18	Datumsinformationen zur Rechnung
15.10.2010	diverse	Beispiele aktualisiert
02.12.2011	diverse	Änderung Releasenummer, Änderungen in der Header-Section
08.02.2013	Diverse	Neue Releasenummer 8:5 Anpassungen im Zusammenhang mit SEPA in den Kapiteln 2.1, 3.3, 3.5, 3.8.1.3, 3.8.3, 3.8.3.2, 3.8.3.3, 3.11, 3.11.1.2, 5.2.1
06.12.2017	21	Anpassung Kapitel 3.6.3 (Übergabe Interentlink statt namentliche Benennung Vorsitzender Aufsichtsrat und Geschäftsführung)
01.07.2021	14, 52, 56	Neue Releasenummer 8.6 Gültigkeit DE5305 für Kennzeichnung E bei ReverseCharge In-land(Wiederverkäufer) Kapitel 4.1.10.1 und 5.3.1

1 Überblick

1.1 Gültigkeit

Dieses Nachrichtenaufbaudiagramm gilt für folgende elektronisch zu übermittelnde Dokumente:

Bezeichnung	Versender
Elektronische Rechnung Format EDIFACT (ELFE) für Interconnectionabrechnung (ICPR)	Telekom Deutschland GmbH
Elektronischer Rechnungsanhang Format EDIFACT (ELFE) für Interconnectionabrechnung (ICPA)	Telekom Deutschland GmbH

1.2 Verwendete Standards

1.2.1 EDIFACT

Die Daten werden für den Austausch gemäß ISO 9735 (Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT) - Application level syntax rules) in einer Datei abgelegt.

EDIFACT definiert als Einheit der Übermittlung eine Übertragung (interchange).

Eine Übertragung besteht aus

- einem Übertragungskopfsegment (interchange header),
- einer Anzahl von Nachrichten (messages) und
- einem Übertragungsnachspannsegment (interchange trailer).

Eine Nachricht fasst Daten zu einem Geschäftsvorfall zusammen, die zwischen Geschäftspartnern ausgetauscht werden und besteht aus

- einem Nachrichtenkopfsegment (message header),
- einer Anzahl von Datensegmenten (data segments) und
- einem Nachrichtennachspannsegment (message trailer).

Innerhalb einer Nachricht können Segmente in mehreren Hierarchiestufen zu Segmentgruppen zusammengefasst werden.

Ein Segment besteht aus

- der Kennung (segment tag),
- einer Anzahl von einfachen und zusammengesetzten Datenelementen (simple data elements, composite data elements) und
- dem Segmentendezeichen (segment terminator).

Einfache Datenelemente sind innerhalb EDIFACT nicht weiter strukturiert, während zusammengesetzte Datenelemente ihrerseits aus mehreren einfachen Komponentendatenelementen (component data elements) bestehen.

Innerhalb eines Segments werden Kennung, einfache und zusammengesetzte Datenelemente durch das Datenelementtrennzeichen (data element separator) voneinander getrennt. Innerhalb eines zusammengesetzten Datenelements werden die Komponentendatenelemente durch das Komponentendatenelementtrennzeichen (component data element separator) voneinander getrennt. Falls ein Sonderzeichen (wie Segmentendezeichen, Datenelementtrennzeichen oder Komponentendatenelementtrennzeichen) in einem Datenelement benutzt werden soll,

wird ihm das Auslösezeichen (release character) vorangestellt. Dies führt dazu, dass das Zeichen nicht als Sonderzeichen interpretiert wird.

1.2.2 INVOIC

Die Daten der elektronischen Belege werden in einer Nachricht vom Typ INVOIC gemäß UNITED NATIONS TRADE DATA INTERCHANGE DIRECTORY (UNTDID) 99B übermittelt.

Message type:	INVOIC
Message type version number:	D
Message type release:	99B
Controlling agency:	UN

1.2.3 ETIS

Es werden die Subsets ETEB01/ ETEB03 der ETIS (European Telecommunications Informatics Services) mit folgender Versionskennung benutzt.

Version:	3.0 Rel. B00
Document date:	19.01.2000

Alle Varianten der Rechnungsschreibung eines Telekommunikationsunternehmens können nicht in einem europäischen Standard untergebracht werden, jedes Unternehmen kann in eigener Verantwortung und im Sinne des Userguides das Subset erweitern. Die Erweiterungen können die zusätzliche Nutzung von Datenelementen oder Qualifier betreffen.

Die unternehmensspezifische Variante des Subsets muss ersichtlich sein, sie wird im UNH-Segment (Datenelementgruppe S017) vermerkt.

1.3 Festlegungen

1.3.1 EDIFACT

Für die Darstellung der Daten wird der Level A Character Set verwendet.

Folgende Zeichen sind in ihm enthalten:

Großbuchstaben	A bis Z
Ziffern	0 bis 9
Leerzeichen	
Punkt	.
Komma	,
Semikolon	;
Bindestrich	-
öffnende Klammer	(
schließende Klammer)
Öffnende spitze Klammer	<
Schließende spitze Klammer	>
Schrägstrich	/
Gleichheitszeichen	=
Ausrufezeichen	!
Anführungszeichen	"
Prozentzeichen	%
Ampersand	&
Stern	*

Für den Level A Character Set sind die Sonderzeichen wie folgt zugeordnet:

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

Apostroph	'	Segmentendezeichen
Pluszeichen	+	Datenelementtrennzeichen
Doppelpunkt	:	Komponentendatenelementtrennzeichen
Fragezeichen	?	Auslösezeichen

Die Schachtelung der Segmente in Segmentgruppen wird nicht explizit dargestellt, sondern ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente (implicit nesting indication).

Jeder Interchange beginnt mit:

UNA : + . ? * '

1.3.2 INVOIC

Pro Übertragung können mehrere Nachrichten vom Typ INVOIC übermittelt. Innerhalb einer Nachricht werden nur die in Abschnitt 2 aufgeführten Segmente übermittelt. Innerhalb eines Segmentes werden nur die in den Abschnitten 3, 4 und 5 beschriebenen Datenelemente übermittelt.

Es besteht die Möglichkeit, die EDIFACT-Nachricht zu teilen, wenn sie eine gewisse Größe überschreitet. In diesem Fall werden mehrere Dateien mit jeweils einer Nachricht vom Typ INVOIC übermittelt.

1.4 Darstellung

Für Segmente werden in den Abschnitten 3, 4 und 5 folgende Angaben gemacht:

- die Kennung gemäß EDIFACT Directory 99B
- der Name gemäß EDIFACT Directory 99B
- der Status gemäß EDIFACT Directory 99B
- die maximale Häufigkeit, mit der das Segment in der elektronischen Telekommunikationsrechnung auftreten kann

Für den Status sind folgende Werte möglich:

M(Mandatory): Diese Komponente muss vorhanden sein.

C(Conditional): Diese Komponente kann abhängig von bestimmten Bedingungen vorhanden sein. Die Bedingungen werden in der Beschreibung genannt. Sind keine Bedingungen genannt, ist die Verwendung der Komponente dem Ersteller der Nachricht freigestellt.

Für Datenelemente werden in den Abschnitten 3, 4 und 5 folgende Angaben gemacht:

- die Kennung gemäß EDIFACT Directory 99B
- das Format gemäß EDIFACT Directory 99B
- der Status gemäß EDIFACT Directory 99B
- der Name gemäß EDIFACT Directory 99B
- die Beschreibung der Verwendung des Datenelementes im elektronischen Telekommunikationsbeleg

Das Format wird in der UNTDED-Schreibweise dargestellt:

a ein alphabetisches Zeichen
n ein numerisches Zeichen
an ein alphanumerisches Zeichen
ax genau x alphabetische Zeichen
nx genau x numerische Zeichen
anx genau x alphanumerische Zeichen
a..xbis zu x alphabetische Zeichen
n..xbis zu x numerische Zeichen
an..x bis x alphanumerische Zeichen

In der Beschreibung wird alternativ angegeben:

- eine verbale Beschreibung der Verwendung des Datenelementes im elektronischen Telekommunikationsbeleg

- ein fester Wert (z. B. 'UNO')
- ein Verweis auf ein anderes Feld mit gleichem Wert (z. B. = UNH.0020).

Ist eine Datenelementbeschreibung grau hinterlegt, so wird das Datenelement im elektronischen Telekommunikationsbeleg nicht gefüllt.

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

2 Die Verwendung der Nachricht INVOIC

Die Nachricht INVOIC gliedert sich in drei Sektionen: HEADER, DETAIL und SUMMARY SECTION.

Im Folgenden ist für jede der Sektionen beschrieben, welche der von INVOIC vorgegebenen Segmente und Segmentgruppen mit welchem Status und mit welcher maximalen Häufigkeit im elektronischen Telekommunikationsbeleg auftreten.

Die Diagramme stellen auch analog zum EDIFACT Directory 99B dar, wie die Segmentgruppen und Segmente verschachtelt sind.

2.1 HEADER SECTION

Segment	Bezeichnung	Häufigkeit	
		min.	max.
UNB	Interchange Header	1	1
UNH	Message Header	1	1
BGM	Beginning of Message	1	1
DTM	Date/Time/Period	1	4
PAI	Payment Instructions	0	1
FTX	Free Text	1	99
	Segmentgruppe 1	0	10
RFF	Reference	1	1
	Segmentgruppe 2	3	4
NAD	Name and Address	1	1
FII	Financial Institution	0	2
	Segmentgruppe 3	0	10
	RFF Reference	1	1
	Segmentgruppe 5	0	5
	CTA Contact Information	1	1
	COM Communication Contact	1	5
	Segmentgruppe 6	0	1
TAX	Duty/Tax/Fee Details	1	1
	Segmentgruppe 7	1	1
CUX	Currencies	1	1
	Segmentgruppe 8	0	1
PAT	Payment Terms	1	1
DTM	Date/Time/Period	0	2

2.2 DETAIL SECTION

Segment	Bezeichnung	Häufigkeit	
		min.	max.
	Segmentgruppe 26	1	999999
LIN	Line Item	1	1
IMD	Item description	0	4
QTY	Quantity	0	5
DTM	Date/Time/Period	0	3
FTX	Free text	0	99
	Segmentgruppe 27	0	5
MOA	Monetary amount	1	1
	Segmentgruppe 29	0	1
PRI	Price details	1	1
	Segmentgruppe 30	0	10
RFF	Reference	1	1
DTM	Date/Time/Period	0	5
	Segmentgruppe 33	0	1
LOC	Ort der Zusammenschaltung	1	1
	Segmentgruppe 34	0	1
TAX	Duty/Tax/Fee details	1	1

2.3 SUMMARY SECTION

Segment	Bezeichnung	Häufigkeit	
		min.	max.
UNS	Section control	1	1
	Segmentgruppe 50	1	10
MOA	Monetary amount	1	1
	Segmentgruppe 52	0	10
TAX	Duty/Tax/Fee details	1	1
MOA	Monetary amount	0	2
UNT	Message trailer	1	1

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3 HEADER SECTION

Im Folgenden ist die Verwendung der Segmente aus der Nachricht INVOIC und ihrer Datenelemente in der elektronischen Telekommunikationsrechnung dargestellt.

Da die Segmente an verschiedenen Stellen in der Nachricht auftreten können und in diesem Fall die Bedeutung und Belegung der Datenelemente unterschiedlich sein kann, orientiert sich die Gliederung der Darstellung an den Diagrammen im Abschnitt 2.

Jeder Interchange beginnt mit:

UNA : + . ? * ' /

3.1 Segment UNB: Interchange Header

Segmentkennung: UNB
 Segmentname: Interchange Header
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Der Interchange Header ist das erste Segment in einer Übertragung und dient zur Identifikation und Beschreibung der Übertragung.

Segment UNB: INTERCHANGE HEADER				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
S001		M	SYNTAX IDENTIFIER	
- 0001	a4	M	Syntax identifier	'UNOA'
- 0002	an1	M	Syntax version number	'4'
- 0080	an..6	C	Service code list directory version number	
- 0133	an..3	C	Character encoding, coded	
S002		M	INTERCHANGE SENDER	
- 0004	an..35	M	Interchange sender identification	'D-01' + Code für den Absender
- 0007	an..4	C	Identification code qualifier	
- 0008	an..14	C	Interchange sender internal identification	
- 0042	an..35	C	Interchange sender internal sub-identification	
S003		M	INTERCHANGE RECIPIENT	
- 0010	an..35	M	Interchange recipient identification	Code des Empfängers
- 0007	an..4	C	Identification code qualifier	
- 0014	an..14	C	Interchange recipient internal identification	
- 0046	an..35	C	Interchange recipient internal sub-identification	
S004		M	DATE/TIME OF PREPARATION	
- 0017	n8	M	Date	Datum der Dateierzeugung Format: CCYYMMDD
- 0019	n4	M	Time	Uhrzeit der Dateierzeugung Format: HHMM
0020	an..14	M	INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	<Kennung>+ "/" +laufende Nummer der Übertragung (n7)
S005		C	RECIPIENT REFERENCE/ PASSWORD DETAILS	
- 0022	an..14	M	Recipient reference/ password	
- 0025	an2	C	Recipient reference/ password qualifier	
0026	an..14	C	APPLICATION REFERENCE	
0029	a1	C	PROCESSING PRIORITY CODE	
0031	n1	C	ACKNOWLEDGEMENT REQUEST	
0032	an..35	C	INTERCHANGE AGREEMENT IDENTIFIER	
0035	n1	C	TEST INDICATOR	'1' falls Testnachricht

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

Dokumentbezeichnung	<Kennung> in DE 0020
Elektronischer Rechnungsanhang Format EDIFACT	ICPA
Elektronische Rechnung Format EDIFACT	ICPR

Beispiele:

ICPA:UNB+UNOA:4+D--01RFN028+RFN101+20100416:1333+ICPA/0000538'

ICPR:UNB+UNOA:4+D--01RFN028+RFN101+20100416:1333+ICPR/0000721'

3.2 Segment UNH: Message Header

Segmentkennung: UNH
 Segmentname: Message Header
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Der Message Header ist das erste Segment in einer Nachricht und dient zur Identifikation und Beschreibung der Nachricht.

Segment UNH: MESSAGE HEADER				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
0062	an..14	M	MESSAGE REFERENCE NUMBER	<Kenntung> + laufende Nummer der Nachricht (ab 1 aufsteigend innerhalb einer Übertragung)
S009		M	MESSAGE IDENTIFIER	
-0065	an..6	M	Message type	'INVOIC'
-0052	an..3	M	Message version number	'D'
-0054	an..3	M	Message release number	'99B'
-0051	an..3	M	Controlling agency	'UN'
-0057	an..6	C	Association assigned code	
-0110	an..6	C	Code list directory version number	
-0113	an..6	C	Message type sub-function identification	
0068	an..35	C	COMMON ACCESS REFERENCE	Rechnungsnummer
S010		C	STATUS OF THE TRANSFER	siehe Regeln
-0070	n..2	M	Sequence of transfers	laufende Nummer der Nachricht zu einer Rechnung
-0073	a1	C	First and last transfer	'C' erste Teilsendung 'F' letzte Teilsendung siehe Regeln
S016		C	MESSAGE SUBSET IDENTIFICATION	
-0115	an..14	M	Message subset identification	'ETEB01' (ICPR) 'ETEB03' (ICPA)
-0116	an..3	C	Message subset version number	'3'
-0118	an..3	C	Message subset release number	'B00'
-0051	an..3	C	Controlling agency, coded	
S017		C	MESSAGE IMPLEMENTATION GUIDELINE IDENTIFICATION	
-0121	an..14	C	Message implementation guideline identification	'DT'
-0122	an..3	C	Message implementation guideline version number	8
-0124	an..3	C	Message implementation guideline release number	6
-0051	an..3	C	Controlling agency, coded	'212'
S018		C	SCENARIO IDENTIFICATION	
-0127	an..14	C	Scenario identification	
-0128	an..3	C	Scenario version number	
-0130	an..3	C	Scenario release number	
-0051	an..3	C	Controlling agency, coded	

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

Dokumentbezeichnung	<Kennung> in DE 0062
Elektronischer Rechnungsanhang Format EDIFACT	ICPA
Elektronische Rechnung Format EDIFACT	ICPR

(0068) COMMON ACCESS REFERENCE

Das Datenelement wird nur verwendet, wenn die Rechnung auf mehrere Nachrichten aufgeteilt wurde.

(S010) STATUS OF TRANSFER

Die Datenelementgruppe wird nur verwendet, wenn die Rechnung auf mehrere Nachrichten aufgeteilt wurde.

(S010.0073) First and last transfer

Das Datenelement wird nur verwendet, wenn es sich um die erste oder letzte Nachrichten zu einer Rechnung handelt, die auf mehrere Nachrichten aufgeteilt wurde.

Beispiel für ICPR:

Rechnung ist Bestandteil einer Nachricht:

```
UNH+ICPR0000001+INVOIC:D:99B:UN+++ETEB01:3:B00+DT:8:6:212'
```

Beispiel für ICPA:

Rechnungsanhang erstreckt sich über drei Nachrichten:

```
UNH+ICPA0000001+INVOIC:D:99B:UN+1234567890+1:C+ETEB03:3:B00+DT:8:6:212'
```

```
UNH+ICPA0000001+INVOIC:D:99B:UN+1234567890+2+ETEB03:3:B00+DT:8:6:212'
```

```
UNH+ICPA0000001+INVOIC:D:99B:UN+1234567890+3:F+ETEB03:3:B00+DT:8:6:212'
```

3.3 Segment BGM: Typ, Nummer und Status der Rechnung

Segmentkennung: BGM
 Segmentname: Beginning of message
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Das Segment BGM identifiziert die Rechnung.

Segment BGM: BEGINNING OF MESSAGE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C002		C	DOCUMENT/MESSAGE NAME	
- 1001	an..3	C	Document name code	siehe Tabelle
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 1000	an..35	C	Document name	
C106		C	DOCUMENT/MESSAGE IDENTIFICATION	
- 1004	an..35	C	Document/message number	'D-01/' + Rechnungsnummer
- 1056	an..9	C	Version	
- 1060	an..6	C	Revision number	
1225	an..3	C	MESSAGE FUNCTION CODE	siehe Tabelle
4343	an..3	C	RESPONSE TYPE CODE	

(C002.1001) Document name code

Dokumentbezeichnung	DE 1001	Vorkommen
Detailübersicht/Rechnungsanhang	190	ICPA
Handelsrechnung, Handelsrechnung mit Pre-Notification	380	ICPR
Gutschrift	381	ICPR
Separate Pre-Notification	84	ICPR

Die Beträge werden vorzeichenlos ausgewiesen.

(1225) MESSAGE FUNCTION CODE

Status der Rechnung	DE 1225
Original	9
Duplikat	7

Beispiel (ICPR):
BGM+380+D-01/0020999999+9'

Beispiel (ICPA):
BGM+190+D-01/0020999999+9'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.4 Segment DTM: Datumsinformationen zur Rechnung

Segmentkennung: DTM
Segmentname: Date/time/period
Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Die Segmente DTM liefern Datumsinformationen, die für die ganze Rechnung gelten.

Segment DTM: DATE/TIME/PERIOD				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C507		M	DATE/TIME/PERIOD	
-2005	an..3	M	Date/time/period function code	siehe Tabelle
-2380	an..35	C	Date/time/period value	Der Inhalt dieses Datenelementes wird durch den Qualifier (2005) beschrieben.
-2379	an..3	C	Date/time/period format code	'102' Format CCYYMMDD

(2005) Date/time/period qualifier

Jede elektronische Rechnung enthält hier ein Segment DTM mit dem Qualifier '3' „Rechnungsdatum“.

Jede elektronische Rechnung enthält hier genau ein Segment DTM mit einem der Qualifier '167' „Startdatum der Abrechnungsperiode“.

Jede elektronische Rechnung enthält hier genau ein Segment DTM mit einem der Qualifier '168' „Enddatum der Abrechnungsperiode“.

Eine elektronische Rechnung kann ein Segment DTM mit einem der Qualifier '246' „Rechnungsjahr“ enthalten.

(C507.2005/2379) Date/time/period function code qualifier

Datumsbezeichnung	DE 2005	DE 2379	Format
Rechnungsdatum (laufende Rechnung)	3	102	CCYYMMDD
Beginn des Rechnungsmonats	167	102	CCYYMMDD
Ende des Rechnungsmonats	168	102	CCYYMMDD
Rechnungsjahr	246	602	CCYY

Beispiele:

DTM+3:20101030:102'

DTM+167:20101001:102'

DTM+168:20101031:102'

DTM+246:20101031:602'

3.5 Segment PAI: Angaben zur Zahlung

Segmentkennung: PAI
 Segmentname: Payment instructions
 Subset: ETEB01
 Beschreibung: Das Segment PAI beschreibt, wie die Rechnung bzw. die separate Pre-Notification bezahlt wird.

Segment PAI: PAYMENT INSTRUCTIONS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C534		M	PAYMENT INSTRUCTION DETAILS	
- 4439	an..3	C	Payment conditions, coded	
- 4431	an..3	C	Payment guarantee, coded	
- 4461	an..3	C	Payment means, coded	'3' Zahlung per Lastschrift '31' Zahlung per Überweisung
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency	
- 4435	an..3	C	Payment channel, coded	

Beispiel:
PAI+ : : 31 '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.6 Segment FTX: Freier Text

3.6.1 Segment FTX: Zusatztext für gesamte Rechnung

Segmentkennung: FTX
Segmentname: Free Text
Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Der Rechnung zugeordneter freier Text.

Segment FTX: FREE TEXT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
4451	an..3	M	TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	'INV' Text zur Rechnung
4453	an..3	C	TEXT FUNCTION, CODED	'1' Text für mittelbaren Gebrauch
C107		C	TEXT REFERENCE	
- 4441	an..3	M	Free text value code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C108		C	TEXT LITERAL	
- 4440	an..512	M	Free text value	Zeile 1
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 2
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 3
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 4
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 5
3453	an..3	C	LANGUAGE NAME CODE	Sprach-Code nach ISO 639
4447	an..3	C	TEXT FORMATTING, CODED	

Beispiel (ICPA/ICPR):

FTX+INV+1++ZUSATZTEXT ZUR RECHNUNG:ZEILE 2:ZEILE 3'

3.6.2 Segment FTX: Rechnungssprache

Segmentkennung: FTX
 Segmentname: Free Text
 Subset: ETEB01
 Beschreibung: Sprache, in der die Rechnung erstellt wird.

Segment FTX: FREE TEXT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
4451	an..3	M	TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	'ACB' Zusatzinformation
4453	an..3	C	TEXT FUNCTION, CODED	
C107		C	TEXT REFERENCE	
- 4441	an..3	M	Free text value code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C108		C	TEXT LITERAL	
- 4440	an..512	M	Free text value	
- 4440	an..512	C	Free text value	
- 4440	an..512	C	Free text value	
- 4440	an..512	C	Free text value	
- 4440	an..512	C	Free text value	
3453	an..3	C	LANGUAGE NAME CODE	'DEU' Sprach-Code nach ISO 639
4447	an..3	C	TEXT FORMATTING, CODED	

Beispiel:
FTX+ACB++++DEU'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.6.3 Segment FTX: Übergabe Geschäftsführung und Aufsichtsrat (Internetlink auf die Pflichtangaben)

Segmentkennung: FTX

Segmentname: Free Text

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Übergabe von Aufsichtsrat und Geschäftsführung (Interntlink auf die Pflichtangaben)

Segment FTX: FREE TEXT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
4451	an..3	M	TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	,SUR' Supplier Remarks
4453	an..3	C	TEXT FUNCTION, CODED	
C107		C	TEXT REFERENCE	
- 4441	an..3	M	Free text value code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C108		C	TEXT LITERAL	
- 4440	an..512	M	Free text value	Zeile 1
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 2
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 3
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 4
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 5
3453	an..3	C	LANGUAGE NAME CODE	Sprach-Code nach ISO 639
4447	an..3	C	TEXT FORMATTING, CODED	

Beispiel ICPA/ICPR:

FTX+SUR+++PFLICHTANGABEN? : WWW.TELEKOM.DE/PFLICHTANGABEN'

3.7 Segmentgruppe 1 : Nummern RFF

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: In dieser Segmentgruppe werden Referenzangaben zur gesamten Rechnung angegeben.

3.7.1 Segment RFF: Nummern

Segmentkennung: RFF

Segmentname: Reference

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment wird zur Angabe des Buchungskontos verwendet.

Segment RFF: REFERENCE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C506		M	REFERENCE	
- 1153	an..3	M	Reference function code qualifier	„ADE“
- 1154	an..35	C	Reference identifier	Buchungskonto
- 1156	an..6	C	Line number	
- 4000	an..35	C	Reference version identifier	
- 1060	an..6	C	Revision number	

Beispiel:

RFF+ADE : 5432154321 '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.8 Segmentgruppe 2 : Anschrift, Bankverbindung, Nummern und Ansprechpartner NAD-FII-SG3-SG5

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Diese Segmentgruppe liefert Informationen zum Basis-Serviceprovider (Rechnungs - Versender) und zum Rechnungsempfänger sowie zu Ansprechpartnern bzgl. der Rechnung.

3.8.1 Basis-Serviceprovider (Rechnungs-Versender) NAD-FII-SG3

3.8.1.1 Segment NAD: Anschrift

Segmentkennung: NAD

Segmentname: Name and address

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment beschreibt die Anschrift des Basis-Serviceproviders (Rechnungsenders).

Segment NAD: NAME AND ADDRESS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3035	an..3	M	PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	'SE' Basis-Serviceprovider (Rechnungsenders)
C082		C	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	
- 3039	an..35	M	Party identifier	'DEU01' DTAG
- 1131	an..3	C	Code list identification code	'003' Code-Liste der ETIS
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	'193' ETIS
C058		C	NAME AND ADDRESS	
- 3124	an..35	M	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
C080		C	PARTY NAME	Name
- 3036	an..35	M	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3045	an..3	C	Party name format code	
C059		C	STREET	Straße oder Postfach
- 3042	an..35	M	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
3164	an..35	C	CITY NAME	Ort
C819		C	COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	
- 3229	an..9	C	Country sub-entity name code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3228	an..35	C	Country sub-entity name	

Segment NAD: NAME AND ADDRESS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3251	an.. 17	C	POSTAL IDENTIFICATION CODE	Postleitzahl
3207	an..3	C	COUNTRY NAME CODE	Land (nach ISO 3166) = „DE“

Beispiel:

NAD+SE+DEU01:003:193++MUSTERSTADT+99 99+MUSTERSTADT++12345+DE '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.8.1.2 Segment FII: Bankverbindungen

Segmentkennung: FII

Segmentname: Financial institution information

Subset: ETEB01

Beschreibung: Dieses Segment beschreibt die Bankverbindung des Basis-Serviceproviders (Rechnungsversenders) und wird nur für ICPR verwendet.

Segment FII: FINANCIAL INSTITUTION INFORMATION				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3035	an..3	M	PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	'SE' Basis-Serviceprovider 'BK' Internationale Bankverbindung des Basis-Serviceprovider
C078		C	ACCOUNT IDENTIFICATION	
- 3194	an..35	C	Account holder number	Kontonummer / IBAN
- 3192	an..35	C	Account holder name	Kontoinhaber
- 3192	an..35	C	Account holder name	Kontoinhaber
- 6345	an..3	C	Currency identification code	
C088		C	INSTITUTION IDENTIFICATION	
- 3433	an..11	C	Institution name identification	Bankleitzahl / BIC
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3434	an..17	C	Inst. branch number	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3432	an..70	C	Inst. name	Name der Bank
- 3436	an..70	C	Inst. branch place	
3207	an..3	C	COUNTRY NAME CODE	

Beispiel:

FII+SE+198418205:LAUTEND AUF DEUTSCHE TELEKOM

AG:KUNDENBUCHHALTUNG+20010020:::::POSTBANK HAMBURG'

FII+BK+DE04200100200198418205:LAUTEND AUF DEUTSCHE TELEKOM

AG:KUNDENBUCHHALTUNG+PBNKDEFF:::::POSTBANK HAMBURG'

3.8.1.3 Segmentgruppe 3 : Referenzangaben des Basis-Serviceproviders

Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Die Segmentgruppe 3 enthält Referenzangaben des Basis-Serviceproviders.

3.8.1.3.1 Segment RFF: Nummern

Segmentkennung: RFF
Segmentname: Reference
Subset: ETEB01
Beschreibung: Die Segmentgruppe 3 enthält Referenzangaben des Basis-Serviceproviders..

Segment RFF: REFERENCE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C506		M	REFERENCE	
- 1153	an..3	M	Reference function code qualifier	siehe Tabelle
- 1154	an..35	C	Reference identifier	siehe Tabelle
- 1156	an..6	C	Line number	
- 4000	an..35	C	Reference version identifier	
- 1060	an..6	C	Revision number	

Referenzbezeichnung (DE 1154)	DE 1153	Vorkommen
Steuernummer des Basis-Service-Providers	FC	ICPA, ICPR
Umsatzsteuer-ID des Basis Service-Providers	VA	ICPA, ICPR
Gerichtsstand, Handelsregistereintrag	AHO	ICPA, ICPR
Sitz der Gesellschaft	ALV	ICPA, ICPR
WEEE-Reg. Nr.	XA	ICPA, ICPR
Angaben zum Inkasso	ZZZ	ICPA; ICPR
Gläubiger-ID des Basis-Serviceproviders	AHL	ICPR

Beispiel:
RFF+FC: 205/5777/0518 ' Steuernummer
RFF+VA: DE122265872 ' Umsatzsteuer ID
RFF+XA: DE60800328 ' WEEE-Reg. Nr
RFF+AHL: DE93ZZZ00000078611 ' Gläubiger-ID des Basis-Serviceproviders

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.8.2 Vertragspartner NAD-SG3

3.8.2.1 Segment NAD: Anschrift

Segmentkennung: NAD
Segmentname: Name and address
Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Dieses Segment beschreibt die Anschrift des Vertragspartners.

Segment NAD: NAME AND ADDRESS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3035	an..3	M	PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	'BY' Vertragspartner
C082		C	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	
- 3039	an..35	M	Party identifier	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C058		C	NAME AND ADDRESS	
- 3124	an..35	M	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
C080		C	PARTY NAME	Name
- 3036	an..35	M	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3045	an..3	C	Party name format code	
C059		C	STREET	Straße oder Postfach
- 3042	an..35	M	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
3164	an..35	C	CITY NAME	Ort
		C	COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	
- 3229	an..9	C	Country sub-entity name code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3228	an..35	C	Country sub-entity name	
3251	an.. 17	C	POSTAL IDENTIFICATION CODE	Postleitzahl
3207	an..3	C	COUNTRY NAME CODE	Land (nach ISO 3166)

Beispiel:

NAD+BY+++MANFRED MUSTERMANN+MUSTERSTRASSE 1+MUSTERSTADT+12345+DE '

3.8.2.2 Segmentgruppe 3 : Referenznummer (Umsatzsteuer ID und Steuernummer des Vertragspartners)

Subset: ETEB01
Beschreibung: Die Segmentgruppe 3 enthält Informationen zur Umsatzsteuer ID des Vertragspartners.

3.8.2.2.1 Segment RFF: Nummern

Segmentkennung: RFF
Segmentname: Reference
Subset: ETEB01
Beschreibung: Die Segmentgruppe 3 enthält Informationen zur Umsatzsteuer ID des Vertragspartners.

Segment RFF: REFERENCE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C506		M	REFERENCE	
- 1153	an..3	M	Reference function code qualifier	'FC' Steuernummer 'VA' Umsatzsteuer ID
- 1154	an..35	C	Reference identifier	Steuernummer / Umsatzsteuer ID des Vertragspartners
- 1156	an..6	C	Line number	
- 4000	an..35	C	Reference version identifier	
- 1060	an..6	C	Revision number	

Beispiel:

RFF+FC:205/5777/0518 ' Steuernummer
RFF+VA:FR9999999999 ' Umsatzsteuer ID

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.8.3 Rechnungsempfänger NAD-FII-SG3

3.8.3.1 Segment NAD: Anschrift

Segmentkennung: NAD

Segmentname: Name and address

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment beschreibt die Anschrift des Rechnungsempfängers.

Segment NAD: NAME AND ADDRESS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3035	an..3	M	PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	'IV' Rechnungsempfänger
C082		C	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	
- 3039	an..35	M	Party identifier	Kundennummer
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C058		C	NAME AND ADDRESS	
- 3124	an..35	M	Name and address line	Name oder Adressangabe
- 3124	an..35	C	Name and address line	Name oder Adressangabe
- 3124	an..35	C	Name and address line	Name oder Adressangabe
- 3124	an..35	C	Name and address line	Name oder Adressangabe
- 3124	an..35	C	Name and address line	Name oder Adressangabe
C080		C	PARTY NAME	
- 3036	an..35	M	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3045	an..3	C	Party name format code	
C059		C	STREET	
- 3042	an..35	M	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
3164	an..35	C	CITY NAME	
C819		C	COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	
- 3229	an..9	C	Country sub-entity name code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3228	an..35	C	Country sub-entity name	
3251	an.. 17	C	POSTAL IDENTIFICATION CODE	
3207	an..3	C	COUNTRY NAME CODE	

Beispiel:

NAD+IV+1122334455+HANS MUSTERMANN:MUSTERSTR. 1:29633 MUNSTER'

3.8.3.2 Segment FII: Bankverbindungen

Segmentkennung: FII
 Segmentname: Financial institution information
 Subset: ETEB01
 Beschreibung: Dieses Segment beschreibt die Bankverbindung des Rechnungsempfängers. Dieses Segment wird nur für ICPR verwendet, wenn im PAI-Segment die Zahlungsart Lastschrift angegeben ist.

Segment FII: FINANCIAL INSTITUTION INFORMATION				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3035	an..3	M	PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	'IV' Rechnungsempfänger 'BK' Internationale Bankverbindung des Rechnungsempfängers
C078		C	ACCOUNT IDENTIFICATION	
- 3194	an..35	C	Account holder number	Kontonummer /IBAN
- 3192	an..35	C	Account holder name	
- 3192	an..35	C	Account holder name	
- 6345	an..3	C	Currency identification code	
C088		C	INSTITUTION IDENTIFICATION	
- 3433	an..11	C	Institution name identification	Bankleitzahl /BIC
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3434	an..17	C	Inst. branch number	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3432	an..70	C	Inst. Name	
- 3436	an..70	C	Inst. branch place	
3207	an..3	C	COUNTRY NAME CODE	

Beispiel:

FII+IV+1234554321+10070000 '

FII+BK+DE04100700001234554321+PBNKDEFFXXX '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.8.3.3 Segmentgruppe 3: Referenzangaben des Rechnungsempfängers

Subset: ETEB01

Beschreibung: Die Segmentgruppe 3 enthält Referenzangaben des Rechnungsempfängers

3.8.3.3.1 Segment RFF: Nummern

Segmentkennung: RFF

Segmentname: Reference

Subset: ETEB01

Beschreibung: Die Segmentgruppe 3 enthält Referenzangaben des Rechnungsempfängers.

Segment RFF: REFERENCE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C506		M	REFERENCE	
- 1153	an..3	M	Reference function code qualifier	siehe Tabelle
- 1154	an..35	C	Reference identifier	siehe Tabelle
- 1156	an..6	C	Line number	
- 4000	an..35	C	Reference version identifier	
- 1060	an..6	C	Revision number	

Referenzbezeichnung (DE 1154)	DE 1153	Vorkommen
Mandatsreferenz-ID	AHM	ICPR

Beispiel:

RFF+AHM: 568945783893545'

Mandatsreferenz-ID

3.8.4 Der Ansprechpartner NAD-SG5

3.8.4.1 Segment NAD: Anschrift

Segmentkennung: NAD
 Segmentname: Name and address
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Dieses Segment beschreibt die Anschrift des Ansprechpartners des Basis-Serviceproviders (Rechnungsversenders).

Segment NAD: NAME AND ADDRESS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3035	an..3	M	PARTY FUNCTION CODE QUALIFIER	'PK' Auskunftsstelle
C082		C	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	
- 3039	an..35	M	Party identifier	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C058		C	NAME AND ADDRESS	
- 3124	an..35	M	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
- 3124	an..35	C	Name and address line	
C080		C	PARTY NAME	Name
- 3036	an..35	M	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3036	an..35	C	Party name	
- 3045	an..3	C	Party name format code	
C059		C	STREET	Straße oder Postfach
- 3042	an..35	M	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
- 3042	an..35	C	Street and number/p.o. box	
3164	an..35	C	CITY NAME	Ort
C819		C	COUNTRY SUB-ENTITY DETAILS	
- 3229	an..9	C	Country sub-entity name code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3228	an..35	C	Country sub-entity name	
3251	an.. 17	C	POSTAL IDENTIFICATION CODE	Postleitzahl
3207	an..3	C	COUNTRY NAME CODE	Land (nach ISO 3166) ="DE"

Beispiel:

NAD+PK+++MUSTERSTADT+99 99+MUSTERSTADT++12345+DE '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.8.4.2 Segmentgruppe 5 : Kontaktinformation und Rufnummern CTA-COM

Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Die Segmentgruppe gibt den Ansprechpartner für Rückfragen zur Rechnung an.

3.8.4.2.1 Segment CTA: Kontaktinformation

Segmentkennung: CTA
Segmentname: Contact information
Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Dieses Segment gibt die Funktion des Ansprechpartners an.

Segment CTA: CONTACT INFORMATION				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3139	an..3	C	CONTACT FUNCTION CODE	'IC' allgemeine Auskünfte
C056		C	DEPARTMENT OR EMPLOYEE DETAILS	
-3413	an..17	C	Department or employee identifi- cation	
-3412	an..35	C	Department or employee	

Beispiel:
CTA+IC '

3.8.4.2.2 Segment COM: Rufnummer

Segmentkennung: COM
Segmentname: Communication contact

Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Diese Segmente geben die Telefon- und Faxnummern der Rechnungsauskunft an.

Segment COM: COMMUNICATION CONTACT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C076		M	COMMUNICATION CONTACT	
-3148	an..512	M	Communication number	Telefon- oder Faxnummer der Rechnungsauskunft
-3155	an..3	M	Communication number code qualifier	'TE' Telefonnummer 'FX' Faxnummer 'EM' E-Mail-Adresse 'AH' Internetlink

Beispiele:
COM+ (0800) 0171 : TE '
COM+ (0800) 54171 : FX '
COM+WWW.TELEKOM.DE/WHOLESALE : AH '
COM+MICHAEL.MUELLER(AT) TELEKOM.DE : EM '

3.9 Segmentgruppe 6: Umsatzsteuer TAX

Subset: ETEB01
Beschreibung: Dieses Segment gibt den Standardumsatzsteuersatz für die gesamte Rechnung an.

3.9.1 Segment TAX: Standard-Umsatzsteuersatz der Rechnung

Segmentkennung: TAX
Segmentname: Duty/tax/fee details

Subset: ETEB01
Beschreibung: Dieses Segment gibt den Standardumsatzsteuersatz für die gesamte Rechnung an.
Er kann auf Positionsebene überschrieben werden.

Segment TAX: DUTY/TAX/FEE DETAILS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
5283	an..3	M	DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	'9' Umsatzsteuersatz für die gesamte Rechnung
C241		C	DUTY/TAX/FEE TYPE	
- 5153	an..3	C	Duty/tax/fee type name code	'VAT' Umsatzsteuer
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 5152	an..35	C	Duty/tax/fee type name	
C533		C	DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	
- 5289	an..6	M	Duty/tax/fee account identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
5286	an..15	C	DUTY/TAX/FEE ASSESSMENT BASIS	
C243		C	DUTY/TAX/FEE DETAIL	
- 5279	an..7	C	Duty/tax/fee rate identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 5278	an..17	C	Duty/tax/fee rate	Umsatzsteuersatz in Prozent Format 99.9
- 5273	an..12	C	Duty/tax/fee rate basis identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
5305	an..3	C	DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED	
3446	an..20	C	PARTY TAX IDENTIFICATION NUMBER	
1227	an..3	C	CALCULATION SEQUENCE INDICATOR, CODED	

Beispiel:
TAX+9+VAT+++:::19'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.10 Segmentgruppe 7: Währung CUX

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Diese Segmentgruppe gibt Informationen zu den genutzten Währungen an. Diese gelten für die gesamte Rechnung.

3.10.1 Segment CUX: Währung

Segmentkennung: CUX

Segmentname: Currencies

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment gibt die Währung an, in der die Beträge angegeben sind. Die erste Datenelementgruppe C504 gibt die Standardwährung der Rechnung an. Die zweite Datenelementgruppe C504 gibt eine Informationswährung an.

Segment CUX: CURRENCIES				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C504		C	CURRENCY DETAILS	
- 6347	an..3	M	Currency details qualifier	'1' Währung des zu zahlenden Betrages
- 6345	an..3	C	Currency identification code	'EUR' EURO Währung nach ISO 4217
- 6343	an..3	C	Currency qualifier	
- 6348	n..4	C	Currency rate base	
C504		C	CURRENCY DETAILS	
- 6347	an..3	M	Currency details qualifier	'6' Informationswährung
- 6345	an..3	C	Currency identification code	'EUR' EURO
- 6343	an..3	C	Currency qualifier	
- 6348	n..4	C	Currency rate base	
5402	n..12	C	RATE OF EXCHANGE	
6341	an..3	C	EXCHANGE RATE CURRENCY MARKET IDENTIFIER	

Beispiele:

CUX+1 : EUR ' (EUR-Rechnung- da derzeit nur eine Währung)

3.11 Segmentgruppe 8: Zahlungsbedingungen und Zahlungsziel/Datum der Lastschrift PAT DTM

Subset: ETEB01
Beschreibung: Diese Segmentgruppe beschreibt die Zahlungsbedingungen.

3.11.1 Zahlung bis zu einem festgelegten Datum

3.11.1.1 Segment PAT: Zahlungsbedingungen

Segmentkennung: PAT
Segmentname: Payment terms basis
Subset: ETEB01
Beschreibung: Dieses Segment beschreibt die Zahlungsbedingungen.

Segment PAT: PAYMENT TERMS BASIS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
4279	an..3	M	PAYMENT TERMS TYPE CODE QUALIFIER	'5' kein Skonto
C110		C	PAYMENT TERMS	
- 4277	an..17	M	Payment terms description identifier	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 4276	an..35	C	Payment terms description	
- 4276	an..35	C	Payment terms description	
C112		C	TERMS/TIME INFORMATION	
- 2475	an..3	M	Time reference code	'72' Zahlungsdatum
- 2009	an..3	C	Terms time relation code	'1' Bezugsdatum
- 2151	an..3	C	Period type code	
- 2152	n..3	C	Period count quantity	

Beispiel:
PAT+5++72:1'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

3.11.1.2 Segment DTM: Datumsangabe Zahlungsziel/Datum der Lastschrift

Segmentkennung: DTM

Segmentname: Date/time/period

Subset: ETEB01

Beschreibung: Das Segment gibt an, bis wann die Rechnung bezahlt werden muss bzw. an welchem Datum die Lastschrift erfolgt.

Segment DTM: DATE/TIME/PERIOD				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C507		M	DATE/TIME/PERIOD	
-2005	an..3	M	Date/time/period function code qualifier	'13' Zahlungsziel/Datum der Last- schrift
-2380	an..35	C	Date/time/period value	Datum im Format CCYYMMDD
-2379	an..3	C	Date/time/period format code	'102' CCYYMMDD

Beispiel:

DTM+13:20101025:102'

4 DETAIL SECTION

4.1 Segmentgruppe 26 : Rechnungszeilen

LIN-IMD-QTY-DTM-FTX-SG27-SG29-SG30-SG34

Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Diese Segmentgruppe stellt die Detailinformationen zur Rechnung bereit.

4.1.1 Segment LIN: Rechnungszeile

Segmentkennung: LIN
Segmentname: Line item
Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Dieses Segment identifiziert eine Rechnungszeile oder eine Gruppe von zusammengehörenden Rechnungszeilen. Es wird zur Angabe der Hierarchiestufen innerhalb der Rechnung genutzt.

Segment LIN: LINE ITEM				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
1082	an..6	C	LINE ITEM NUMBER	laufende Nummer des LIN-Segmentes
1229	an..3	C	ACTION REQUEST/NOTIFICATION DESCRIPTION CODE	
C212		C	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	
- 7140	an..35	C	Item number	
- 7143	an..3	C	Item type identification code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C829		C	SUB-LINE INFORMATION	
- 5495	an..3	C	Sub-line indicator, coded	
- 1082	an..6	C	Line item number	Laufende Nummer der nächsthöheren Hierarchiestufe
1222	n..2	C	CONFIGURATION LEVEL	Nummer der Hierarchiestufe
7083	an..3	C	CONFIGURATION, CODED	

Hierarchiestufen

Stufe	ICPA	ICPR
0	Ort der Zusammenschaltung (LOC-Segment)	Auftragsnummer (RFF-Segment)
1	Leer	Revisionsnummer (RFF-Segment)
2	Warengruppennummer(IMD-Segment)	Warengruppennummer (IMD-Segment)
3	ALNr. (IMD-Segment)	ALNr. (IMD-Segment)

Die Abbildung der Struktur erfolgt in den Segmenten LIN, IMD, und LOC. Im LIN-Segment wird die Hierarchiestufe (configuration level) angegeben, in den Segmenten IMD (Stufen 2/3), RFF (Stufe 0/1 für ICPR) und LOC (Stufe 0 für ICPA) werden die Zuordnung zu den Rechnungskategorien und die Beschreibungen angegeben.

Beispiel (Hierarchiestufe 2/Rechnungsabschnitt):
LIN+7+++ : 6+2 '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

4.1.2 Segment IMD: Beschreibung

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment wird für rechnungsstrukturierende und beschreibende Angaben verwendet.

4.1.2.1 Segment IMD: Beschreibung - Gruppierung von Rechnungspositionen

Segmentkennung: IMD

Segmentname: Item description

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment wird auf der Hierarchiestufe 2 zur Angabe einer Warengruppennummer von Rechnungspositionen bei ICPA und ICPR verwendet.

Segment IMD: ITEM DESCRIPTION				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
7077	an..3	C	ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	'C' Code aus Codeliste
C272		C	ITEM CHARACTERISTIC	
- 7081	an..3	C	Item characteristic code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C273		C	ITEM DESCRIPTION	
- 7009	an..17	C	Item description identifier	Wert aus Charge Types code list
- 1131	an..3	C	Code list identification code	'004'
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	'193'
- 7008	an..256	C	Item description	Warengruppe (ICPA/ICPR)
- 7008	an..256	C	Item description	
- 3453	an..3	C	Language name code	
7383	an..3	C	SURFACE/LAYER CODE	

Beispiel:

ICPA und ICPR:

IMD+C++88:004:193:1020' (Abrechnung nach Aufwand MoFV)

4.1.2.2 Segment IMD: Beschreibung - Produktkennung

Segmentkennung: IMD
 Segmentname: Item description
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Dieses Segment wird auf der Hierarchiestufe 3 zur Angabe einer Produktkennung (Artikel- und Leistungsnummer) einer Rechnungsposition verwendet.

Segment IMD: ITEM DESCRIPTION				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
7077	an..3	C	ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	'C' Code aus Codeliste
C272		C	ITEM CHARACTERISTIC	
- 7081	an..3	C	Item characteristic code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C273		C	ITEM DESCRIPTION	
- 7009	an..17	C	Item description identifier	Wert aus Charge Types code list
- 1131	an..3	C	Code list identification code	'004'
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	'193'
- 7008	an..256	C	Item description	Artikel- und Leistungsnummer
- 7008	an..256	C	Item description	
- 3453	an..3	C	Language name code	
7383	an..3	C	SURFACE/LAYER CODE	

Beispiel:
 IMD+C++88:004:193:48210'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

4.1.2.3 Segment IMD: Beschreibung – Produkttext

Segmentkennung: IMD

Segmentname: Item description

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment wird auf der Hierarchiestufe 3 zur Angabe eines Produkttextes einer Rechnungsposition verwendet.

Segment IMD: ITEM DESCRIPTION				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
7077	an..3	C	ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	'F' Freier Text
C272		C	ITEM CHARACTERISTIC	
- 7081	an..3	C	Item characteristic code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
C273		C	ITEM DESCRIPTION	
- 7009	an..17	C	Item description identifier	Wert aus Charge Types code list
- 1131	an..3	C	Code list identification code	'004'
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	'193'
- 7008	an..256	C	Item description	Produkttext
- 7008	an..256	C	Item description	Produkttext
- 3453	an..3	C	Language name code	
7383	an..3	C	SURFACE/LAYER CODE	

Beispiel:

```
IMD+F++88:004:193:FUNKRUFDIENST CITYRUF MIT URSPRUNG FN:CITYRUF  
016951 TB1; PEAK'
```

4.1.3 Segment QTY: Mengen

Segmentkennung: QTY
 Segmentname: Quantity
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Dieses Segment wird zur Angabe von Mengen verwendet.

Segment QTY: QUANTITY				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C186		M	QUANTITY DETAILS	
-6063	an..3	M	Quantity type code qualifier	„107“
-6060	an..35	M	Quantity	Menge (ohne Dezimale)
-6411	an..3	C	Measurement unit code	Mengenformatqualifier siehe Tabelle

(C186.6411) Measurement unit code

Verwendung / Gültige Codes

Mengenqualifier	DE 6411
Sekunden	SEC
Minuten	MIN
Tarifeinheiten	PCE
Anzahl der Verbindungen	CO
Allgemeine Mengeneinheit	NAR

Beispiel (ICPA/ICPR):
QTY+107:65:MIN'

Beispiel (ICPA):
QTY+107:10:CO'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

4.1.4 Segment DTM: Datum

Segmentkennung: DTM

Segmentname: Date/time/period

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment wird zur Angabe eines Datums der Rechnungsposition/Verbindung
oder eines der Rechnungsposition/Verbindung zugeordneten Zeitraums verwendet.

Segment DTM: DATE/TIME/PERIOD				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C507		M	DATE/TIME/PERIOD	
-2005	an..3	M	Date/time/period function code qualifier	Siehe Tabelle
-2380	an..35	C	Date/time/period value	Datum
-2379	an..3	C	Date/time/period format code	Siehe Tabelle

(C507.2005) Date/time/period function code qualifier

Datumsbezeichnung	DE 2005	DE 2379	Format
Beginn einer Abrechnungsperiode	194	102	CCYYMMDD
Ende einer Abrechnungsperiode	206	102	CCYYMMDD

Beispiele:

DTM+194:20101001:102'

DTM+206:20101031:102'

4.1.5 Segment FTX: Zusatztext zur Rechnungsposition

Segmentkennung: FTX
 Segmentname: Free Text
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Der Rechnungsposition zugeordneter freier Text.

Segment FTX: FREE TEXT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
4451	an..3	M	TEXT SUBJECT CODE QUALIFIER	'LIN' Text zur Rechnungsposition
4453	an..3	C	TEXT FUNCTION, CODED	'1' Text für mittelbaren Gebrauch
C107		C	TEXT REFERENCE	
- 4441	an..3	M	Free text value code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Payment means, coded	
C108		C	TEXT LITERAL	
- 4440	an..512	M	Free text value	Zeile 1
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 2
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 3
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 4
- 4440	an..512	C	Free text value	Zeile 5
3453	an..3	C	LANGUAGE NAME CODE	Sprach-Code nach ISO 639
4447	an..3	C	TEXT FORMATTING, CODED	

Beispiel:

FTX+LIN+1++ZUSATZTEXT ZUR RECHNUNGSPPOSITION:ZEILE 2:ZEILE 3:ZEILE 4'

Im Falle von Rechnungen für Mietleitungen kann eine weitere detaillierte Auswertung der Textelemente unter Verwendung der aktuellen „Referenztable der Steuerkennzeichen“ erfolgen.

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

4.1.6 Segmentgruppe 27: Rechnungspositionsbeträge

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Diese Segmentgruppe enthält Angaben über den der Rechnungsposition bzw. der
Verbindung zugeordneten Betrag.

4.1.6.1 Segment MOA: Betrag

Segmentkennung: MOA

Segmentname: Monetary amount

Subset: ETEB01, ETEB03

Beschreibung: Positionsbeträge

Segment MOA: MONETARY AMOUNT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C516		M	MONETARY AMOUNT	
-5025	an..3	M	Monetary amount type quali- fier	'38'
-5004	n..35	C	Monetary amount value	Betrag
-6345	an..3	C	Currency identification code	
-6343	an..3	C	Currency qualifier	
-4405	an..3	C	Status description code	

Die Beträge werden mit möglichen Vorzeichen, Dezimalpunkt und bis zu vier Dezimalstellen dargestellt.

Beispiele:

MOA+38 : 323.2345

MOA+-38 : 3.61 '

4.1.7 Segmentgruppe 29 : Einzelpreis PRI

Subset: ETEB01
Beschreibung: Diese Segmentgruppe enthält Angaben über den der Rechnungsposition zugeordneten Einzelpreis.

4.1.7.1 Segment PRI: Einzelpreis

Segmentkennung: PRI
Segmentname: Price Details
Subset: ETEB01
Beschreibung: Einzelpreis

Segment PRI: PRICE DETAILS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C509		M	PRICE INFORMATION	
-5125	an..3	M	Price qualifier	'CAL'
-5118	n..15	C	Price	Einzelpreis (mit max. 4 Dezimalen und Dezimalpunkt)
-5375	an..3	C	Price type, coded	
-5387	an..3	C	Price specification code	
-5284	n..9	C	Unit price basis	
-6411	an..3	C	Measurement unit code	
5213	an..3	C	SUB-LINE PRICE CHANGE, CODED	

Beispiel:
PRI+CAL:0.1034'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

4.1.8 Segmentgruppe 30: Referenzen RFF-DTM

Subset: ETEB01

Beschreibung: Diese Segmentgruppe enthält Angaben über der Rechnungsposition zugeordnete Referenzen.

4.1.8.1 Segment RFF: Auftragsnummer

Segmentkennung: RFF

Subset: ETEB01

Beschreibung: Dieses Segment wird auf der Hierarchiestufe 0 zur Angabe der Auftragsnummer verwendet.

Segment RFF: REFERENCE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C506		M	REFERENCE	
- 1153	an..3	M	Reference function code qualifier	„CT“
- 1154	an..35	C	Reference identifier	Auftragsnummer
- 1156	an..6	C	Line number	
- 4000	an..35	C	Reference version identifier	
- 1060	an..6	C	Revision number	

Beispiel:

Auftragsnummer (ICPR/bei Mietleitung)

RFF+CT: 123451234512345 '

4.1.8.2 Segment RFF: Revisionsnummer

Segmentkennung: RFF
 Segmentname: Reference
 Subset: ETEB01
 Beschreibung: Dieses Segment wird auf der Hierarchiestufe 1 zur Angabe der Revisionsnummer verwendet.

Segment RFF: REFERENCE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C506		M	REFERENCE	
- 1153	an..3	M	Reference function code qualifier	„CT“
- 1154	an..35	C	Reference identifier	Revisionsnummer
- 1156	an..6	C	Line number	
- 4000	an..35	C	Reference version identifier	
- 1060	an..6	C	Revision number	

Beispiel:
 Revisionsnummer (ICPR/bei Mietleitung)
 RFF+CT : 1234 '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

4.1.8.3 Segment RFF: Positionsnummer und Rechnungsnummer bei Gutschriften

Segmentkennung: RFF

Segmentname: Reference

Subset: ETEB01

Beschreibung: Dieses Segment wird auf der Hierarchiestufe 3 (Rechnungsposition) zur Angabe der Rechnungsnummer bei Gutschriften sowie zur Angabe der Referenznummer für Auskunftszwecke (ICPR) verwendet.

Segment RFF: REFERENCE				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C506		M	REFERENCE	
- 1153	an..3	M	Reference function code qualifier	siehe Tabelle
- 1154	an..35	C	Reference identifier	siehe Tabelle
- 1156	an..6	C	Line number	
- 4000	an..35	C	Reference version identifier	
- 1060	an..6	C	Revision number	

Referenzbezeichnung (DE 1154)	DE 1153
Globale Referenznummer (Verbindung zum Auskunftssystem)	LI
Rechnungsnummer	IV

Beispiel:

RFF+LI:000123'

4.1.8.4 Segment DTM: Datumsinformationen zur Referenz

Segmentkennung: DTM
 Segmentname: Date/time/period
 Subset: ETEB01
 Beschreibung: Das Segment DTM liefert Datumsinformationen zur Referenz verwendet.

Segment DTM: DATE/TIME/PERIOD				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C507		M	DATE/TIME/PERIOD	
-2005	an..3	M	Date/time/period function code qualifier	„7“
-2380	an..35	C	Date/time/period value	Datum des Vorgangs (Rechnungsda- tum)
-2379	an..3	C	Date/time/period format code	'102' Format CCYMMDD

Beispiel:
DTM+7:20101126:102'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

4.1.9 Segment-Gruppe 33

Subset: ETEB03

Beschreibung: Diese Segmentgruppe wird zur Angabe des Orts der Zusammenschaltung für ICPA verwendet.

4.1.9.1 Segment LOC – Ort der Zusammenschaltung

Segmentkennung: LOC

Segmentname: Place/location identification

Subset: ETEB03

Beschreibung: Dieses Segment wird auf der Hierarchiestufe 0 zur Angabe des Orts der Zusammenschaltung in der Ortskennzahl und Ort für ICPA verwendet.

Segment LOC: PLACE/LOCATION IDENTIFICATION				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
3227	an..3	M	LOCATION FUNCTION CODE QUALIFIER	'8' Ziel
C517		C	LOCATION IDENTIFICATION	
- 3225	an..25	C	Location name code	Ortskennzahl
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3224	an..256	C	Location name	Ortsname
C519		C	RELATED LOCATION ONE IDENTIFICATION	
- 3223	an..25	C	Related place/location one identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3222	an..70	C	Related place/location one	
C553		C	RELATED LOCATION TWO IDENTIFICATION	
- 3233	an..25	C	Related place/location two identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 3232	an..70	C	Related place/location two	
5479	an..3	C	RELATION, CODED	

Beispiel:

LOC+8+06110:::WIESBADEN'

4.1.10 Segmentgruppe 34: Umsatzsteuer TAX

Subset: ETEB01

4.1.10.1 Segment TAX: Umsatzsteuersatz der Rechnungspositionen

Segmentkennung: TAX

Segmentname: Duty/tax/fee details

Subset: ETEB01

Beschreibung: Dieses Segment gibt den Umsatzsteuersatz für die Rechnungsposition an. In diesem Fall überschreibt es den in der Header Section angegebenen Umsatzsteuersatz. Es wird nur geliefert, wenn der Positionssteuersatz vom Standardumsatzsteuersatz verschieden ist.

Segment TAX: DUTY/TAX/FEE DETAILS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
5283	an..3	M	DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	'1' Umsatzsteuersatz zur Rechnungsposition
C241		C	DUTY/TAX/FEE TYPE	'VAT' Umsatzsteuer
- 5153	an..3	C	Duty/tax/fee type name code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 5152	an..35	C	Duty/tax/fee type name	
C533		C	DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	
- 5289	an..6	M	Duty/tax/fee account identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
5286	an..15	C	DUTY/TAX/FEE ASSESSMENT BASIS	
C243		C	DUTY/TAX/FEE DETAIL	Umsatzsteuersatz in Prozent Format 99.9
- 5279	an..7	C	Duty/tax/fee rate identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 5278	an..17	C	Duty/tax/fee rate	
- 5273	an..12	C	Duty/tax/fee rate basis identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
5305	an..3	C	DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED	Bei Positionen ReverseCharge Inland wird CODE E ausgewiesen
3446	an..20	C	PARTY TAX IDENTIFICATION NUMBER	
1227	an..3	C	CALCULATION SEQUENCE INDICATOR, CODED	

Beispiel:

TAX+1+VAT+++:::19'

TAX+1+VAT+++:::19+E'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

5 SUMMARY SECTION

5.1 Segment UNS: Section control

Segmentkennung: UNS
Segmentname: Section control

Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Dieses Segment trennt Detail- und Summensektion der elektronischen Belege.

Segment UNS: SECTION CONTROL				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
0081	a1	M	SECTION IDENTIFICATION	'S' trennt Detail und Summary Section

Beispiel:
UNS+S'

5.2 Segmentgruppe 50 : Rechnungssummen MOA

Subset: ETEB01
Beschreibung: Diese Segmentgruppe gibt die Teilsummen der Rechnung und den zu zahlenden Rechnungsbetrag bzw. den Lastschriftbetrag an.

5.2.1 Segment MOA: Rechnungssumme

Segmentkennung: MOA
Segmentname: Monetary amount

Subset: ETEB01,ETEB03
Beschreibung: Dieses Segment gibt eine Teilsumme der Rechnung oder den Betrag an, der zu zahlen ist. Teilsummen werden nur angegeben, wenn sie ungleich null sind.

Segment MOA: MONETARY AMOUNT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C516		M	MONETARY AMOUNT	
- 5025	an..3	M	Monetary amount type code qualifier	siehe Tabelle
- 5004	n..35	C	Monetary amount value	Betrag (mit möglichen Vorzeichen, 2 Dezimalen und Dezimalpunkt)
- 6345	an..3	C	Currency identification code	
- 6343	an..3	C	Currency qualifier	
- 4405	an..3	C	Status description code	

Betragsbezeichnung	DE 5025	Vorkommen
zu zahlender Betrag laut Rechnung	9	ICPR
Bruttobetrag	77	ICPR
Nettobetrag	79	ICPR, ICPA
Umsatzsteuerbetrag	124	ICPR
Umsatzsteuerpflichtiger Betrag	125	ICPR
Lastschriftbetrag	211	ICPR

(5025) Monetary amount type qualifier

Falls es sich bei der Nachricht um Rechnungsanhänge (ICPA) handelt, wird nur ein MOA-Segment mit dem Betrag gleich Null geliefert, das in diesem Datenelement den Qualifier '79' Nettobetrag beinhaltet.

(5004) Monetary amount

Für ICPA ist der Wert des Betrags immer Null, da die Summary Section aus syntaktischen Gründen erforderlich ist.

(4405) Status description code

Dieses Datenelement ist nur für den Fall gefüllt, dass es sich um Rechnungssummen über alle Belastungs- oder Gutschriftspositionen handelt. Als Summen können Nettobetrag, Bruttobetrag, steuerpflichtiger Betrag und Steuerbetrag auftreten.

Beispiel

MOA+9 : 8 3 3 '

MOA+77 : 8 3 3 '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

MOA+79 : 700 '
MOA+124 : 133 '
MOA+125 : 700 '
MOA+211 : 833 '

MOA+9 : -833 '
MOA+77 : -833 '
MOA+79 : -700 '
MOA+124 : -133 '
MOA+125 : -700 '

Beispiel für Rechnungsanhang (ICPA)

MOA+79 : 0 '

5.3 Segmentgruppe 52: Umsatzsteuer TAX-MOA

Subset: ETEB01
Beschreibung: Umsatzsteuerteilsätze, umsatzsteuerpflichtiger Teilbetrag und Umsatzsteuerteilbetrag der Rechnung.

5.3.1 Segment TAX: Steuern

Segmentkennung: TAX
Segmentname: Duty/tax/fee details
Subset: ETEB01
Beschreibung: Umsatzsteuerteilsätze der Rechnung

Segment TAX: DUTY/TAX/FEE DETAILS				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
5283	an..3	M	DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	'3' Umsatzsteuer zum angegebenen Umsatzsteuersatz
C241		C	DUTY/TAX/FEE TYPE	'VAT' Umsatzsteuer
- 5153	an..3	C	Duty/tax/fee type name code	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 5152	an..35	C	Duty/tax/fee type name	
C533		C	DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	
- 5289	an..6	M	Duty/tax/fee account identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
5286	an..15	C	DUTY/TAX/FEE ASSESSMENT BASIS	
C243		C	DUTY/TAX/FEE DETAIL	Umsatzsteuersatz in Prozent Format 99.9
- 5279	an..7	C	Duty/tax/fee rate identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
- 5278	an..17	C	Duty/tax/fee rate	
- 5273	an..12	C	Duty/tax/fee rate basis identification	
- 1131	an..3	C	Code list identification code	
- 3055	an..3	C	Code list responsible agency code	
5305	an..3	C	DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED	Bei Positionen ReverseCharge Inland wird CODE E ausgewiesen
3446	an..20	C	PARTY TAX IDENTIFICATION NUMBER	
1227	an..3	C	CALCULATION SEQUENCE INDICATOR, CODED	

Beispiel:
TAX+3+VAT+++:::19'
TAX+1+VAT+++:::19+E'

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

5.3.2 Segment MOA: Steuersumme

Segmentkennung: MOA
Segmentname: Monetary amount

Subset: ETEB01
Beschreibung: Dieses Segment gibt den Umsatzsteuerbetrag bzw. den umsatzsteuerpflichtigen Teilbetrag an.

Segment MOA: MONETARY AMOUNT				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
C516		M	MONETARY AMOUNT	
-5025	an..3	M	Monetary amount type qualifier	'125' umsatzsteuerpflichtiger Teilbetrag '124' Umsatzsteuerteilbetrag
-5004	n..35	C	Monetary amount value	Betrag (mit möglichen Minuszeichen, 2 Dezimalen und Dezimalpunkt)
-6345	an..3	C	Currency identification code	
-6343	an..3	C	Currency qualifier	
-4405	an..3	C	Status description code	

Beispiel:
MOA+125:700 '
MOA+124:133 '

5.4 Segment UNT: Message Trailer

Segmentkennung: UNT
 Segmentname: Message Trailer
 Subset: ETEB01, ETEB03
 Beschreibung: Der Message Trailer ist das letzte Segment in einer Nachricht und dient zur Prüfung der Vollständigkeit der Nachricht.

Segment UNT: MESSAGE TRAILER				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
0074	n..10	M	NUMBER OF SEGMENTS IN A MESSAGE	Anzahl der Segmente in der Nachricht einschließlich Header- und Trailersegmente
0062	an..14	M	MESSAGE REFERENCE NUMBER	<Kennung> + laufende Nummer der Nachricht

Beispiele:
 UNT+25+ICPA0000001 '
 UNT+25+ICPR0000001 '

Nachrichtenaufbaudiagramm

für Elektronische Rechnungsbelege aus dem Bereich
der Deutschen Telekom Group

5.5 Segment UNZ: Interchange Trailer

Segmentkennung: UNZ
Segmentname: Interchange Trailer

Subset: ETEB01, ETEB03
Beschreibung: Der Interchange Trailer ist das letzte Segment in einer Übertragung und dient zur Prüfung der Vollständigkeit der Übertragung.

Segment UNZ : INTERCHANGE TRAILER				
Kennung	Format	Status	Name	Beschreibung
0036	n..6	M	INTERCHANGE CONTROL COUNT	Anzahl der Nachrichten in einem Interchange
0020	an..14	M	INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	<Kennung>+ "/" +laufende Nummer der Übertragung

Beispiele:

UNZ+1+ICPA/0000345 '

UNZ+1+ICPR/0000456 '