



# Nachrichtenaufbau der $\text{O}_2$ Rechnung

Format EDIFACT D 95A

Version 1.08

Stand: 22.01.2010

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Allgemeine Dokumenteninformationen.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Formale Angaben.....</b>	<b>4</b>
1.1.1 Dokumentenhistorie.....	4
<b>2 Einleitung .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Nachrichtenaufbau-Diagramm O<sub>2</sub>- Rechnung im Ausgabeformat EDIFACT.....</b>	<b>7</b>
<b>4 Genutzte Segmente bzw. Segmentgruppen und ihre Häufigkeit bei der O<sub>2</sub>-Rechnung im Ausgabeformat EDIFACT</b>	<b>10</b>
<b>5 Erläuterung der Segmente und Datenelemente .....</b>	<b>12</b>
<b>5.1 Service-Segmente UNA und UNB.....</b>	<b>12</b>
5.1.1 Segment UNA - Trennzeichenvorgabe .....	12
5.1.2 Segment UNB - Absender- und Empfängererkennung .....	13
<b>5.2 Header Section .....</b>	<b>14</b>
5.2.1 Segment UNH - Beginn der O <sub>2</sub> - Rechnung .....	14
5.2.2 Segment BGM – Rechnungsnummer .....	15
5.2.3 Segment DTM - Dokumentendatum .....	16
5.2.4 Segment PAI - Zahlungsangaben .....	17
5.2.5 Segment FTX - Zusatztext für gesamte Rechnung.....	17
5.2.6 Segment-Gruppe 1 .....	18
5.2.7 Segment-Gruppe 2 .....	19
5.2.8 Segment-Gruppe 5 .....	21
5.2.9 Segment-Gruppe 6 .....	22
5.2.10 Segment-Gruppe 7 .....	23
5.2.11 Segment-Gruppe 8 .....	24
<b>5.3 Detail Section - Segment-Gruppe 25 .....</b>	<b>25</b>
5.3.1 Segment LIN - Strukturebenen der Rechnung.....	25
5.3.2 Segment IMD- Positionsbeschreibende Merkmale .....	27
5.3.3 Segment QTY - Mengen .....	28
5.3.4 Segment DTM – Dauer .....	28
5.3.5 Segment-Gruppe 26 .....	29
5.3.6 Segment-Gruppe 28 .....	30
5.3.7 Segment-Gruppe 29 .....	30
5.3.8 Segment-Gruppe 33 .....	30
5.3.9 Segment-Gruppe 34 .....	31

<b>5.4 Summary Section.....</b>	<b>32</b>
5.4.1 Segment UNS - Abschnittskontrollsegment.....	32
5.4.2 Segment-Gruppe 48 .....	33
5.4.3 Segment-Gruppe 49 .....	34
5.4.4 Segment-Gruppe 50 .....	35
5.4.5 Segment UNT .....	37
 <b>6 Beispiel einer EDIFACT-Nachricht für eine O<sub>2</sub>-Rechnung .....</b>	<b>38</b>
 <b>7 Abweichungen der Nachricht gegenüber dem Subset ELFE der Deutschen Telekom AG.....</b>	<b>39</b>

## 1 Allgemeine Dokumenteninformationen

### 1.1 Formale Angaben

#### 1.1.1 Dokumentenhistorie

Version	Datum	Freigeber	Kommentar
0.99	23.11.2001	R-D Bott, GLI	Entwurf
1.00	14.12.2001	R-D Bott, GLI	
1.01	14.8.2002	R-D Bott, GLI	Anpassung MR4, Rechnungspositionen
1.02	15.11.2002	R-D Bott, GLI	Einheitliche Beschreibung Änderung Name O <sub>2</sub> , insbesondere auch Kennung in UNB, BGM, DTM Formatqualifier 102, Brutto-Nettobeträge MOA+203 Positionsteil, Mobilfunknummer IMD-VI4, Rechnungsbetrag MOA+9 Summenteil
1.03	31.01.2003	R-D Bott, GLI	Erweiterung IMD-VI4
1.04	06.05.2003	R-D Bott, GLI	Positionsteil SG26, MOA, nur zur Information auch bei netto möglich
1.05	31.10.2003	R-D Bott, GLI	Mobilfunknummer IMD-VI4 enthält nur noch Rufnummer
1.06	23.07.2005	A. Karnetzki, GLI	Mobilfunknummer ohne internationale Vorwahl, IMD-VI4 Korrigierte Angabe zu Nachkommastellen bei Beträgen
1.07	30.11.2006	K. Dengler, GLI	Erweiterung MwSt-Satz, Informationsbeträge MOA+38, Referenznummern, variable Übergabe der Zahlungsmodalitäten
1.08	22.01.2010	R-D Bott, CCG	Erweiterung für Bruttoleistungen anderer Anbieter: LIN+...ABS, SG26 MOA+132, SG48 MOA+132

CCG: Client Computing Germany ehemals GLImbH, Keferloher Str.24, 85540 Haar

## 2 Einleitung

Die Beschreibung der O<sub>2</sub> Rechnung im Ausgabeformat EDIFACT besteht aus folgenden Abschnitten:

- Nachrichtenaufbaudiagramm (ETEB)
- Segmenttabelle (O<sub>2</sub>)
- Erläuterung der Segmente und Datenelemente
- Beispieldatei
- Änderungen gegenüber der elektronischen Fernmelderechnung ELFE der deutschen Telekom AG

Diese Beschreibung kann aufgrund von Erfahrungswerten geändert werden.

Hinweis: Die O<sub>2</sub> Rechnung im Ausgabeformat EDIFACT basiert auf der ehemaligen Struktur VITEB VIAG INTERKOM Telecommunication Services Electronic Bill Vers. 1.4

### Übertragungsdatei

Die Rechnungsdaten werden in einer eigenen Übertragungsdatei übermittelt.

- Die Übertragungsdatei besteht aus Nachrichten und Service-Segmenten.
- Die Übertragungsdatei beginnt mit dem Nutzdaten-Kopfsegment (UNB) und endet mit dem Nutzdaten-Endesegment (UNZ).

Die Übertragungsdatei hat folgende Struktur:

	<b>Segmentfolge der Übertragungsdatei</b>	<b>Segment-TAG</b>	<b>Status</b>
	Trennzeichen-Vorgabe	UNA	kann
	Nutzdaten-Kopfsegment	UNB	muß
	Nachrichten-Kopfsegment	UNH	muß
	Nutzdaten-Segmente	wie erforderlich	
	Nachrichten-Endesegmente	UNT	muß
	Nutzdaten-Endesegment	UNZ	muß

### Nachricht

Die Daten, die zu einem Geschäftsvorfall gehören, werden in einer Nachricht zusammengefasst.

- Die Nachricht ist eine Folge von Segmenten.
- Die Nachricht beginnt mit dem Nachrichten-Kopfsegment (UNH) und endet mit dem Nachrichten-Endesegment (UNT).

Rechnungen werden im Nachrichtentyp INVOIC übermittelt.

Für die O<sub>2</sub> Rechnung wird das UNTDID (UNITED NATIONS TRADE DATA INTERCHANGE DIRECTORY) 95A genutzt.

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

- Message type identifier: INVOIC
- Message type version number: D
- Message type release: 95A
- Controlling agency: UN

Die Nachricht INVOIC gliedert sich in Kopf-, Positions- und Summenteil.  
Im nachfolgenden Nachrichtenaufbau-Diagramm bzw. in der Segmenttabelle wird

- die Reihenfolge,
- der Status der Segmente und Segmentgruppen (M = mandatory, C = conditional)
- und die maximale Wiederholhäufigkeit angegeben.

Wie oft ein Segment im Subset vorkommt, wird bei der Segment- und Datenelementdefinition beschrieben.

### Segment

- Ein Segment ist eine in die Nachricht eingebettete Informationseinheit.
- Ein Segment ist die Zusammenfassung von logisch zusammenhängenden Datenelementen und/oder Datenelementgruppen.
- Segmente stehen innerhalb einer Nachricht immer in der im Nachrichtenaufbau-Diagramm definierten Reihenfolge.
- Ein Segment beginnt mit einem Segment-Bezeichner (z.B. DTM), der jedes Segment identifiziert und endet mit einem Segment-Endezeichen (z.B. ').
- Man unterscheidet Service-Segmente (z.B. UNH, UNT) und Nutzdaten-Segmente (z.B. DTM)

### Datenelement

Ein Datenelement ist die kleinste Informationseinheit in einem Segment. Zwei oder mehr Datenelemente können zu einer Datenelementgruppe zusammengefaßt werden. Diese werden Gruppendatenelemente genannt.

- Datenelemente, Datenelementgruppen und Datenelemente innerhalb einer Datenelementgruppe stehen innerhalb eines Segmentes bzw. einer Datenelementgruppe immer in einer fest definierten Reihenfolge. Anhand ihrer Position können sie identifiziert werden.
- Für Datenelemente und Datenelementgruppen gelten wie für die Segmente einer Nachricht folgende Stati:
  - - Muß (mandatory)
  - - Kann (conditional)

Zur Darstellung der Datenformate wird die UNTDED-Schreibweise verwendet (UNTDED-United Nations Trade Data Element Directory).

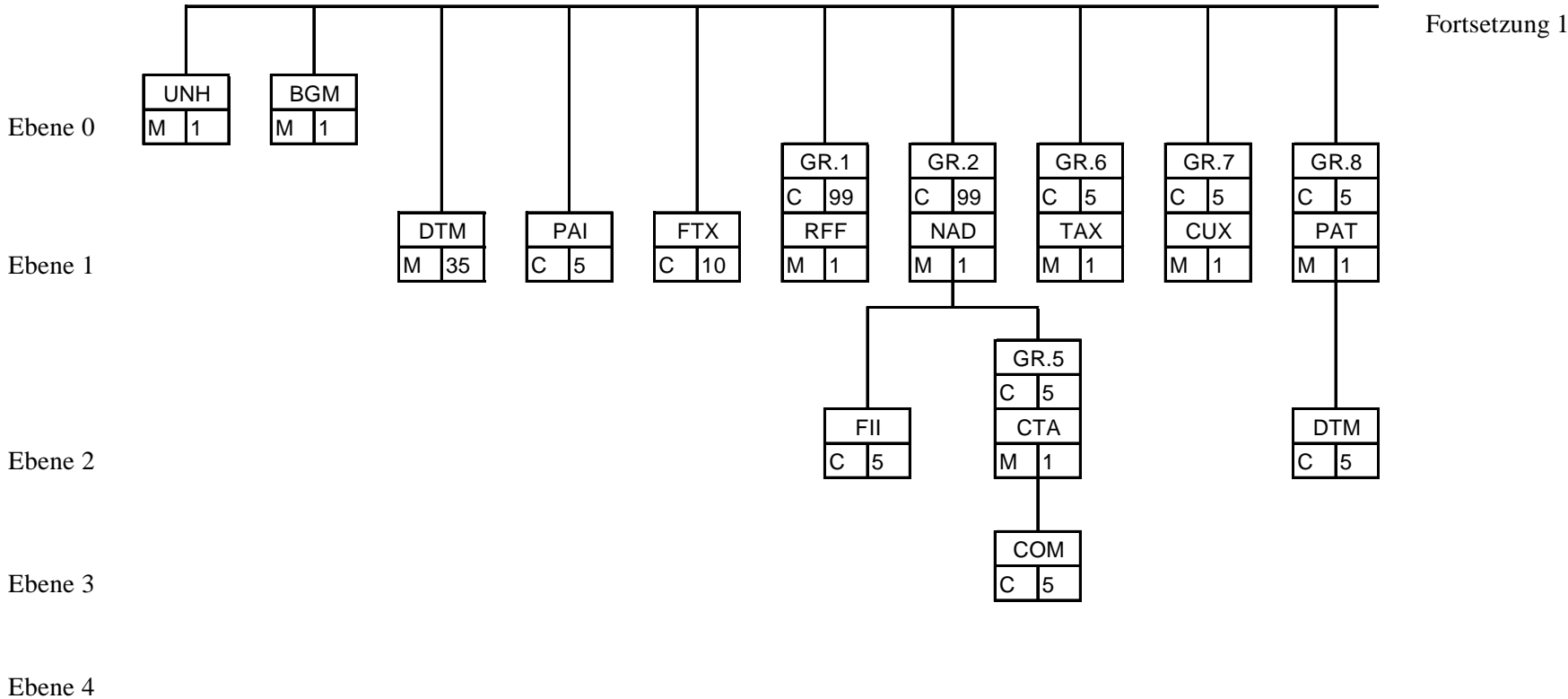
### Beispiele von Datenformaten:

a2	2 alphabetische Zeichen, feste Länge
n6	6 numerische Zeichen, feste Länge
an3	3 alphanumerische Zeichen, feste Länge
a..7	7 alphabetische Zeichen, variable Länge
n..15	15 numerische Zeichen, variable Länge
an..70	70 alphanumerische Zeichen, variable Länge

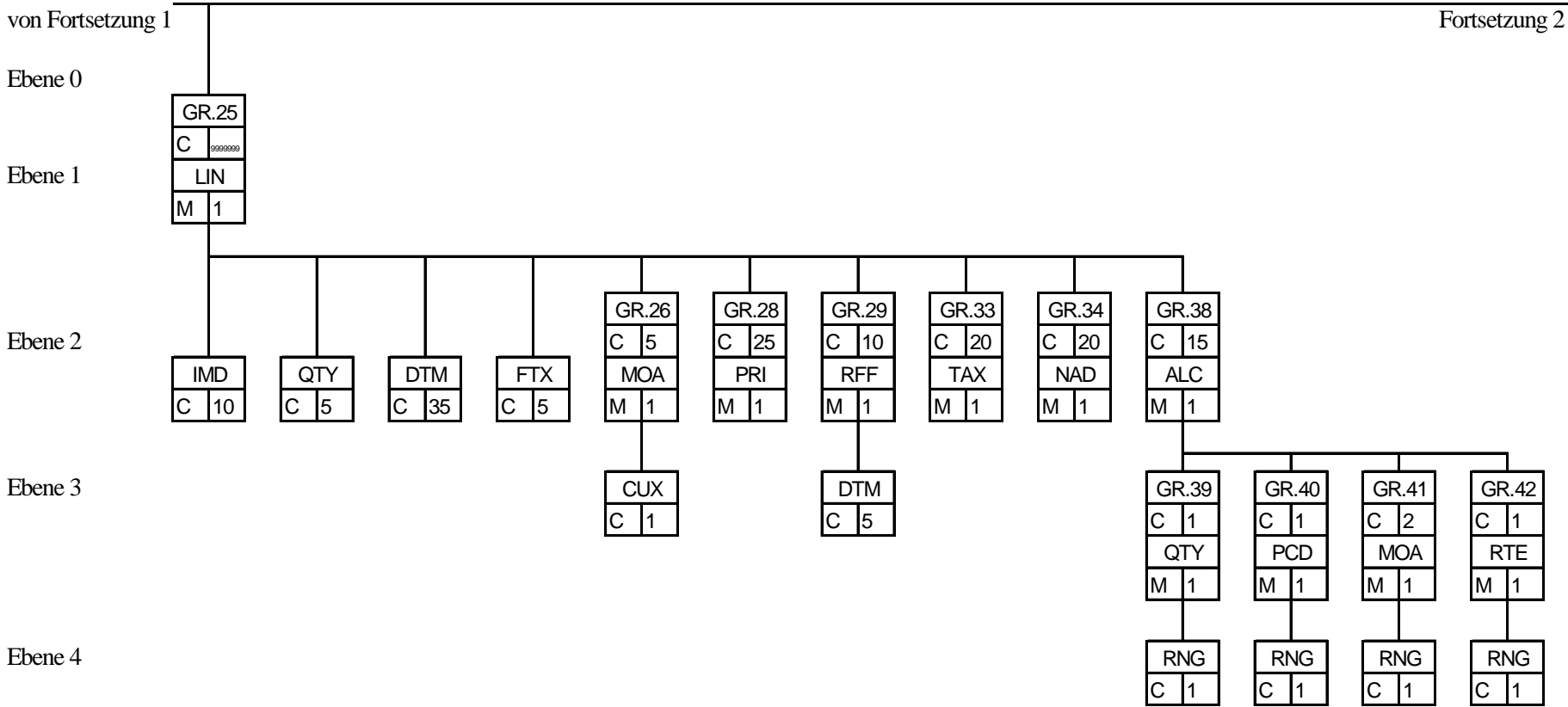
Die Darstellungen basieren auf den ISO-Standards ISO 7372 und ISO 9735.

Die im UNA-Segment definierten Trennzeichen trennen Segmente, Gruppendatenelemente , Datenelemente und Datenelementgruppen voneinander.

3 Nachrichtenaufbau-Diagramm O<sub>2</sub>- Rechnung im Ausgabeformat EDIFACT

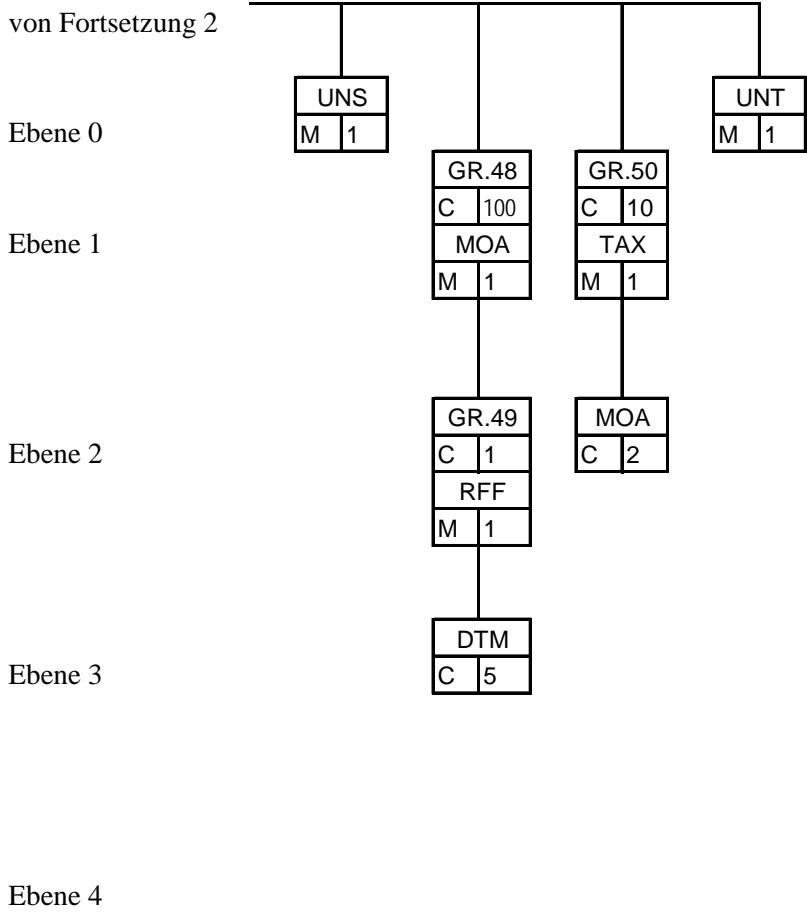


Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung  
Format EDIFACT D95A





Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung  
Format EDIFACT D95A



## 4 Genutzte Segmente bzw. Segmentgruppen und ihre Häufigkeit bei der O<sub>2</sub>-Rechnung im Ausgabeformat EDIFACT

### HEADER SECTION

Tag	Name	Status	Wiederholungsfaktor
UNH	Message header	M	1
BGM	Beginning of the message	M	1
DTM	Date/time/period	M	3
Segment group 1			3
RFF	Reference	M	1
Segment group 2			2
NAD	Name and address	M	1
FII	Financial institution information	C	1
Segment group 5			1
CTA	Contact information	M	1
COM	Communication contact	C	2
Segment group 6			1
TAX	Duty/tax/fee details	M	1
Segment group 7			1
CUX	Currencies	M	1

### DETAIL SECTION

Tag	Name	Status	Wiederholungsfaktor
Segment group 25			9999999
LIN	Line Item	M	1
IMD	Item description	C	3
Segment group 26			5
MOA	Monetary amount	M	1

Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung  
Format EDIFACT D95A

SUMMARY SECTION

Tag	Name	Status	Wiederholungsfaktor
UNS	Section control	M	1
	<u>Segment group 48</u>	M	7
MOA	Monetary amount	M	1
	<u>Segment group 50</u>	C	1
TAX	Duty/tax/fee details	M	1
MOA	Monetary amount	C	2

Hinweis: Die Segmentgruppen enthalten nur die genutzten Segmente.

## 5 Erläuterung der Segmente und Datenelemente

### 5.1 Service-Segmente UNA und UNB

#### 5.1.1 Segment UNA - Trennzeichenvorgabe

Segment: UNA  
Segment-Name: Trennzeichen-Vorgabe  
Verwendungszweck: Absender- und Empfängererkennung  
Status: C

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
	COMPONENT DATA	M	an1	'.'
	ELEMENT SEPARATOR			
	DATA ELEMENT SEPARATOR	M	an1	'+'
	DECIMAL NOTATION	M	an1	'.'
	RELEASE INDICATOR	M	an1	'?'
	REPETITION SEPARATOR	M	an1	'*'
	SEGMENT TERMINATOR	M	an1	' ' (Hochkomma)

Beispiel:  
UNA:+.?\*'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.1.2 Segment UNB - Absender- und Empfängererkennung

Message Section: Header  
 Segment-Gruppe:  
 Segment: UNB  
 Segment-Name: Interchange Header  
 Verwendungszweck: Absender- und Empfängererkennung der Übertragungsdatei

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
S001	SYNTAX IDENTIFIER	M		
0001	Syntax identifier	M	an4	'UNOC'
0002	Syntax version number	M	n1	'4'
0080	Service code list directory version no	C	an..6	
0133	Character encoding, coded	C	an..3	
S002	INTERCHANGE SENDER	M		
0004	Interchange sender Identification	M	an..35	'o2 MOBILFUNK'
0007	Identification code qualifier	C	an..4	
0008	Interchange sender internal identific.	C	an..14	
0042	Interchange sender internal sub id	C	an..35	
S003	INTERCHANGE RECIPIENT	M		
0010	Interchange recipient identification	M	an..35	Code von O <sub>2</sub> für den Empfänger, accountnummer (Kundennummer)
0007	Identification code qualifier	C	an..4	
0014	Interchange recipient internal id	C	an..14	
0046	Interchange recipient internal sub id	C	an..35	
S004	DATE/TIME OF PREPARATION	M		
0017	Date	M	n8	Datum der Nachrichtenerstellung (CCYYMMDD)
0019	Time	M	n4	Uhrzeit der Nachrichtenerstellung (HHMM)
0020	INTERCHANGE CONTROL REFERENCE	M	an..14	
S005	RECIPIENTS REFERENCE, PASSWORD	C		
0022	Recipient's reference/password	M	an..14	Referenznummer der Übertragung
0025	Recipient's reference/password qualifier	C	an2	
0026	APPLICATION REFERENCE	C	an..14	
0029	PREPROCESSING PRIORITY CODE	C	a1	
0031	ACKNOWLEDGEMENT REQUEST	C	n1	
0032	COMMUNICATIONS AGREEMENT ID	C	an..35	
0035	TEST INDICATOR	C	n1	

Beispiel:  
 UNB+UNOC:4+o2 MOBILFUNK+9999+20100120:1651+10012016510000'

Die weitergehenden Möglichkeiten der Syntax-Version 4 werden nicht genutzt.

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2 Header Section

#### 5.2.1 Segment UNH - Beginn der O<sub>2</sub>- Rechnung

Message Section: Header  
 Segment-Gruppe:  
 Segment: UNH  
 Segment-Name: Message Header  
 Verwendungszweck: Beginn der Rechnung

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
0062	MESSAGE REFERENCE NO.	M	an..14	laufende Nummer der Nachricht
<b>S009</b>	<b>MESSAGE IDENTIFIER</b>	<b>M</b>		
0065	Message type	M	an6	'INVOIC'
0052	Message version number	M	an..6	'D'
0054	Message release number	M	an..3	'95A'
0051	Controlling agency	M	an..2	'UN'
0057	Association assigned code	C	an..6	
0110	Code list directory version number	C	an..6	
0113	Message type sub-function id	C	an..6	
0068	COMMON ACCESS REFERENCE	C	an..35	
<b>S010</b>	<b>STATUS OF TRANSFER</b>	<b>C</b>		
0070	Sequence of transfer	M	n..2	
0073	First and last transfer	C	an1	
<b>S016</b>	<b>MESSAGE SUBSET IDENTIFICATION</b>	<b>C</b>		
0115	Message subset identification	M	an..14	
0116	Message subset version number	C	an..3	
0118	Message subset release number	C	an..3	
0051	Controlling agency, coded	C	an..3	
<b>S017</b>	<b>MESSAGE IMPLEMENTATION GUIDELINE ID</b>	<b>C</b>		
0115	Message implementation guideline id	M	an..14	
0116	Message implementation guideline vers no	C	an..3	
0118	Message implementation guideline rel no	C	an..3	
0051	Controlling agency, coded	C	an..3	
<b>S018</b>	<b>SCENARIO IDENTIFICATION</b>	<b>C</b>		
0115	Scenario identification	C	an..14	
0116	Scenario version number	C	an..3	
0118	Scenario release number	C	an..3	
0051	Controlling agency, coded	C	an..3	

Beispiel:  
 UNH+1+INVOIC:D:95A:UN'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.2 Segment BGM – Rechnungsnummer

Message Section: Header  
Segment-Gruppe:  
Segment: BGM  
Segment-Name: Beginning of message  
Verwendungszweck: Rechnungsnummer

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C002	DOCUMENT / MESSAGE NAME	C		
1001	Document/message name, coded	C	an..3	'380' Rechnung
1131	Codelist qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
1000	Document/message name	C	an..35	
1004	DOCUMENT/MESSAGE NO.	M	an..35	o2/Rechnungsnummer
1225	MESSAGE FUNCTION, CODED	C	an..3	
4343	RESPONSE TYPE, CODED	C	an..3	

Beispiel:  
BGM+380+o2/1234567890/12'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.3 Segment DTM - Dokumentendatum

Message Section: Header  
 Segment-Gruppe:  
 Segment: DTM  
 Segment-Name: Date/time/period  
 Verwendungszweck: Dokumentendatum

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C507	DATE/TIME/PERIOD	M		
2005	Date/time/period qualifier	M	an..3	'3' Rechnungsdatum
2380	Date/time/period	C	an..35	Rechnungsdatum in der Form CCYYMMDD,
2379	Date/time/period/format qualifier	C	an..3	'102' (CCYYMMDD);

Beispiel: DTM+3:20100301:102'

Message Section: Header  
 Segment-Gruppe:  
 Segment: DTM  
 Segment-Name: Date/time/period  
 Verwendungszweck: Abrechnungsperiode (Beginn - Ende)

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C507	DATE/TIME/PERIOD	M		
2005	Date/time/period qualifier	M	an..3	'155' Beginn der Abrechnungsperiode '156' Ende der Abrechnungsperiode
2380	Date/time/period	C	an..35	Datum in der Form CCYYMMDD,
2379	Date/time/period/format qualifier	C	an..3	'102' (CCYYMMDD)

Beispiel:  
 DTM+155:20100201:102'  
 DTM+156:20100228:102



## Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

### Format EDIFACT D95A

#### 5.2.4 Segment PAI - Zahlungsangaben

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: PAI  
Segment: Zahlungsangaben  
Segment-Name: Zahlungsangaben  
Verwendungszweck: Angabe, ob Überweisung oder Lastschriftverfahren

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C534	PAYMENT INSTRUCTION DETAILS	M		
4439	Payment conditions, coded	C	an..3	'1' Direkte Zahlung
4431	Payment guarantee, coded	C	an..3	
4461	Payment means, coded	C	an..3	'30' Zahlung per Überweisung '3' Zahlung per Lastschrift '77' Zahlung per Kreditkarte
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
4435	Payment channel, coded	C	an..3	

Beispiel:  
PAI+1::30'

#### 5.2.5 Segment FTX - Zusatztext für gesamte Rechnung

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: FTX  
Segment: Free text  
Segment-Name: Free text  
Verwendungszweck: Der Rechnung zugeordneten freien Texts

Von O<sub>2</sub> derzeit nicht verwendet.

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.6 Segment-Gruppe 1

#### 5.2.6.1 Segment RFF - Rechnungs-, Kunden-, Vertragsnummer

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: 1  
Segment: RFF  
Segment-Name: Reference  
Verwendungszweck: Rechnungs-, Kunden-, Vertragsnummer

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C506	REFERENCE	M		
1153	Reference qualifier	M	an..3	'IV' Rechnungsnummer 'IT' Kundennummer (Accountnummer) 'CT' Rahmenvertragsnummer 'Z01' Zusatzangaben 'Z02' Zusatzangaben Rechnungs/Kundennummer/ Vertragsnummer
1154	Reference number	C	an..35	
1156	Line Number	C	an..6	
4000	Reference version number	C	an..35	

Beispiel:  
RFF+IV:123455'  
RFF+IT:678'  
RFF+CT:12345678'  
RFF+Z01:998877'  
RFF+Z02:554433'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.7 Segment-Gruppe 2

#### 5.2.7.1 Segment NAD - Adressangaben des Versenders und des Empfängers

Message Section: Header  
 Segment-Gruppe: 2  
 Segment: NAD  
 Segment-Name: Name and address  
 Verwendungszweck: Name und Adresse des Versenders und Empfängers

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
3035	PARTY QUALIFIER	M	an..3	'II' Rechnungsversender 'IV' Rechnungsempfänger
C082	PARTY IDENTIFICATION DETAILS	C		
3039	Party id identification	M	an..35	
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
C058	NAME AND ADDRESS	C		
3124	Name and address line	M	an..35	
3124	Name and address line	C	an..35	
3124	Name and address line	C	an..35	
3124	Name and address line	C	an..35	
3124	Name and address line	C	an..35	
3124	Name and address line	C	an..35	
C080	PARTY NAME	C		
3036	Party name	M	an..35	Name
3036	Party name	C	an..35	Name
3036	Party name	C	an..35	Name
3036	Party name	C	an..35	Name
3036	Party name	C	an..35	Name
3045	Party name format, coded	C	an..3	
C059	STREET	C		
3042	Street and number / P.O. Box	M	an..35	Straße und Hausnummer
3042	Street and number / P.O. Box	C	an..35	Straße und Hausnummer
3042	Street and number / P.O. Box	C	an..35	Straße und Hausnummer
3164	CITY NAME	C	an..35	Ort
3229	COUNTRY SUB-ENTITY IDENTIFICATION	C	an..9	
3251	POSTCODE IDENTIFICATION	C	an..9	Postleitzahl
3207	COUNTRY, CODED	C	an..3	'DE' (nur bei II)

Beispiel:

NAD+II+++o2 (Germany) GmbH & Co OHG+Kundenbetreuung+Nurnberg++90345'

NAD+IV+++Musterfirma:Max Müller+Hauptstraße 1:Nebenstraße 2+München++80000'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.7.2 Segment FII - Bankangaben vom Zahlungsempfänger

Message Section: Header  
 Segment-Gruppe: 2  
 Segment: FII  
 Segment-Name: Financial institution information  
 Verwendungszweck: Bankangaben vom Zahlungsempfänger

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
3035	PARTY QUALIFIER	M	an..3	'RH' Zahlungsempfänger
<b>C078</b>	<b>ACCOUNT IDENTIFICATION</b>	<b>C</b>		
3194	Account holder number	C	an..35	Kontonummer
3192	Account holder name	C	an..35	
3192	Account holder name	C	an..35	
6345	Currency, coded	C	an..3	
<b>C088</b>	<b>INSTITUTION IDENTIFICATION</b>	<b>C</b>		
3433	Institution name identification	C	an..11	Bankleitzahl
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
3434	Institution branch number	C	an..17	
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
3432	Institution name	C	an..70	
3436	Institution branch place	C	an..70	
3207	COUNTRY, CODED	C	an..3	

Beispiel:  
 FII+RH+5713153+70020270'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.8 Segment-Gruppe 5

#### 5.2.8.1 Segment CTA - Kontakte

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: 5  
Segment: CTA  
Segment-Name: Contact information  
Verwendungszweck:

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
3139	CONTACT FUNCTION, CODED	C	an..3	'IC' allgemeine Auskünfte
C056	DEPARTMENT OR EMPLOYEE DETAILS	C		
3413	Department or employee identification	C	an..17	
3412	Department or employee	C	an..35	

Beispiel CTA+IC'

#### 5.2.8.2 Segment COM - Ruf- und Telefaxnummer O<sub>2</sub>

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: 5  
Segment: COM  
Segment-Name: Communication contact  
Verwendungszweck: Ruf- bzw. Telefaxnummer O<sub>2</sub>

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C076	COMMUNICATION CONTACT	M		
3148	Communication number	M	an..25	Telefonnummer
3155	Communication channel qualifier	M	an..3	'TE' Telefon 'FX' Telefax

Beispiel:  
COM+0800 2211122:TE'  
COM+0911 6896 3920:FX'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.9 Segment-Gruppe 6

#### 5.2.9.1 Segment TAX - Standard-Umsatzsteuersatz der Beträge

Message Section: Header  
 Segment-Gruppe: 6  
 Segment: TAX  
 Segment-Name: Duty/tax/fee details  
 Verwendungszweck: Standard-Umsatzsteuersatz der Rechnung

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
5283	DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	M	an..3	'1' UST-Satz für die gesamte Rechnung
C241	DUTY/TAX/FEE TYPE	C		
5153	duty/tax/fee type, coded	C	an..3	'VAT' Value added tax
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5152	DUTY/TAX/FEE TYPE	C	an..35	
C533	DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	C		
5289	Duty/tax/fee account identification	M	an..6	
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5286	DUTY/TAX/FEE ASSESSMENT	C	an..15	
C243	DUTY/TAX/FEE DETAIL			
5279	Duty/tax/fee rate identification	C	an..7	Umsatzsteuersatz in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalen und Dezimalkomma)
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5278	Duty/tax/fee rate	C	an..17	
5273	Duty/tax/fee rate basis identification	C	an..12	
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5305	DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED	C	an..3	
3446	PARTY TAX IDENTIFICATION NUMBER	C	an..20	

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

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### Segment-Gruppe 7

#### 5.2.9.2 Segment CUX - Währungsangaben

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: 7  
Segment: CUX  
Segment-Name: Currencies  
Verwendungszweck: Währungsangabe

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C504	CURRENCY DETAILS	C		
6347	Currency detail qualifier	M	an..3	'1' Währungscode nach ISO 4217 'EUR'
6345	Currency, coded	C	an..3	
6343	Currency qualifier	C	an..3	
6348	Currency rate base	C	n..4	
C504	CURRENCY DETAILS	C		
6347	Currency detail qualifier	M	an..3	
6345	Currency, coded	C	an..3	
6343	Currency qualifier	C	an..3	
6348	Currency rate base	C	n..4	
5402	RATE OF EXCHANGE	C	n..12	
6341	CURRENCY MARKET EXCHANGE, CODED	C	an..3	

Beispiel: CUX+1:EUR'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.2.10 Segment-Gruppe 8

#### 5.2.10.1 Segment PAT - Zahlungsbedingungen

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: 8  
Segment: PAT  
Segment-Name: Payment term basis  
Verwendungszweck: Zahlungsbedingungen

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

#### 5.2.10.2 Segment DTM

Message Section: Header  
Segment-Gruppe: 8  
Segment: DTM  
Segment-Name: Date/time/period  
Verwendungszweck: Zahlungstermin

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.



# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung Format EDIFACT D95A

## 5.3 Detail Section - Segment-Gruppe 25

### 5.3.1 Segment LIN - Strukturebenen der Rechnung

Message Section: Detail  
Segment-Gruppe: 25  
Segment: LIN  
Segment-Name: Line Item  
Verwendungszweck: Einzelpositionen

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
1082	LINE ITEM NUMBER	C	n..6	laufende Nummer
1229	ACTION REQUEST / NOTIFICATION, CODED	C	an..3	
C212	ITEM NUMBER IDENTIFICATION	C		
7140	Item number	C	an..35	siehe Tabelle
7143	Item number type, coded	C	an..3	siehe Tabelle
1131	Code list qualifier	C	an..3	'VI1'
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	'VIC'
C829	SUB-LINE INFORMATION			
5495	SUB-LINE INDICATOR, CODED	C	an..3	'1' Kennung der Unterebene
1082	LINE ITEM NUMBER	C	n..6	Laufende Nummer der nächsthöheren Hierarchieebene
1222	CONFIGURATION LEVEL	C	n..2	Nummer der Hierarchieebene
7083	CONFIGURATION, CODED	C	an..3	

Beispiel:

LIN+1++:KTO:VI1:VIC+1+0'

LIN+2++:ABS:VI1:VIC+1:1+1'

LIN+3++:ZNR:VI1:VIC+1:2+2'

Bei Ebene 2 folgen dem LIN-Segment üblicherweise die Segmente IMD, MOA,

Tabelle:

Nummer der Ebene DE 1222	Inhalt DE 7140	Kennung DE 7143	Bemerkung
0		KTO	nur Triggersegment, ohne Inhalt
1		ABS	Gruppierung nach z.B. monatlichen Basispreisen, Zusatzleistungen, Verbindungen, Bruttoleistungen anderer Anbieter ...
2		ZNR	Rechnungsposition

Das zugrundeliegende VITEB-Format sieht hier 3 Ebenen vor. Für die Mobilfunkrechnung werden de facto aber nur 2 Ebenen verwendet:

## Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung Format EDIFACT D95A

1.Ebene (KTO, Ebenennummer 0) wird bei der Mobilfunkrechnung nur als Triggersegment ohne weiteren Inhalt ausgegeben.

LIN+1++:KTO:VI1:VIC+1+0'

2.Ebene (ABS, Ebenennummer 1) enthält die Gruppierung nach z.B. monatlichen Basispreisen, Zusatzleistungen, Verbindungen, Bruttoleistungen anderer Anbieter ...

Bsp:

LIN+4++:ABS:VI1:VIC+1:1+1'

IMD+B++::Monatliche(r) Basispreis(e) (ohne M:wSt.)'

3.Ebene (ZNR, Ebenennummer 2) enthält die einzelnen Rechnungspositionen.

Es können 2 IMD-Segmente geliefert werden. Das erste IMD-Segment enthält die Beschreibung der Position.

Das zweite IMD-Segment enthält evtl. eine zusätzliche Beschreibung. In einem eigenen IMD-Segment wird üblicherweise die Mobilfunknummer geliefert. Es gibt nur ein MOA-Segment MOA+66 mit dem Positionsbetrag (netto).

Hinweis: Da die O<sub>2</sub> Rechnung Mobilfunk (Ausgabeformat EDIFACT) weitestgehend der Papierrechnung entspricht, können die Positionen neben Nettobeträgen teilweise auch Bruttobeträge enthalten, diese werden durch MOA+203 und Code 9 gekennzeichnet.

Bsp (zusammen mit Ebene 1 dargestellt):

LIN+6++:ABS:VI1:VIC+1:1+1'

IMD+B++::Monatliche(r) Basispreis(e) (ohne M:wSt.)'

LIN+7++:ZNR:VI1:VIC+1:6+2'

IMD+B++:VI2:VIC:o2 Select (10.01.2010 - 10.02.2010)'

IMD+B++:VI3:VIC:Mobilfunknummer 01794444444'

IMD+B++:VI4:VIC:01794444444'

MOA+66:8.79'

LIN+16++:ABS:VI1:VIC+1:1+1'

IMD+B++::Verbindungen (ohne MwSt.)'

LIN+17++:ZNR:VI1:VIC+1:16+2'

IMD+B++:VI2:VIC:Mobilfunknummer 01794444444'

IMD+B++:VI4:VIC:01794444444'

MOA+66:9.31'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.3.2 Segment IMD- Positionsbeschreibende Merkmale

Message Section: Detail  
 Segment-Gruppe: 25  
 Segment: IMD  
 Segment-Name: Item description  
 Verwendungszweck: Positionsbeschreibende Merkmale

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
7077	ITEM DESCRIPTION TYPE, CODED	C	an..3	'B' = Code and text
7081	ITEM CHARACTERISTIC, CODED	C	an..3	
C273	ITEM DESCRIPTION			
7009	Item description identification	C	an..7	
1131	Code list qualifier	C	an..3	siehe Tabelle
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	'VIC'
7008	Item description	C	an..35	siehe Tabelle
7008	Item description	C	an..35	siehe Tabelle
7383	SURFACE/LAYER INDICATOR, CODED	C	an..3	

Belegung des IMD-Segmentes bei den positionsbeschreibenden Merkmalen.

Beispiele:

IMD+B++:::Monatliche(r) Basispreis(e) (ohne M:wSt.)'

IMD+B++:::Verbindungen (ohne MwSt.)'

IMD+B++:VI2:VIC:o2 Select (10.12.2009 - 10.01.2010)'

IMD+B++:VI2:VIC:o2 Genion (01.02.2010 - 01.03.2010)'

IMD+B++:VI2:VIC:Mobilfunknummer 01794444444/o2 Geni:on 04035555556 (RV 20020220)'

IMD+B++:VI3:VIC:Mobilfunknummer 01794444444'

Tabelle:

Nummer der Ebene LIN DE 1222	Kennung DE 1131	Inhalt DE 7008(1)	Inhalt DE 7008(2)
1		Beschreibung	Beschreibung (2) (DEZUES)
2	VI2	Beschreibung	Beschreibung (2) (DEPOSTR)
2	VI3	Beschreibung	Beschreibung (2) (DEPOSTK)
2	VI4	Mobilfunknummer	Mobilfunknummer (2.Teil)

Hinweis: DEZUES, DEPOSTR, DEPOSTK sind interne Bezeichnungen

Im Feld Mobilfunknummer (VI4) wird nur die Mobilfunknummer geliefert.

Die Mobilfunknummer wird ohne internationale Vorwahl geliefert, also einheitlich beginnend mit Null zB.  
0179123456.

Bsp: IMD+B++:VI4:VIC:01792222222'

## Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

### Format EDIFACT D95A

#### 5.3.3 Segment QTY - Mengen

Message Section:	Detail
Segment-Gruppe:	25
Segment:	QTY
Segment-Name:	Quantity
Verwendungszweck:	Mengen

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

#### 5.3.4 Segment DTM – Dauer

Message Section:	Detail
Segment-Gruppe:	25
Segment:	DTM
Segment-Name:	Date/time/period
Verwendungszweck:	Dauer

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.3.5 Segment-Gruppe 26

#### 5.3.5.1 Segment MOA - Positionsbeträge

Message Section: Detail  
Segment-Gruppe: 26  
Segment: MOA  
Segment-Name: Monetary amount  
Verwendungszweck: Positionsbeträge

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C516	MONETARY AMOUNT	M		
5025	Monetary amount type qualifier	M	an..3	'66' Positionsbetrag netto '203' Positionsbetrag brutto '38' Betrag pro Rechnungsposition (Informationsbetrag) '132' Positionsbetrag Bruttoleistungen anderer Anbieter
5004	Monetary amount	C	n..18	Betrag (mit Vorzeichen, bis zu 4 Dezimalstellen)
6345	Currency, coded	C	an..3	
6343	Currency qualifier	C	an..3	
4405	Status, coded	C	an..3	'9' zur Information

Beispiel:

MOA+66:67.52'

MOA+203:3576.16'

MOA+203:2.37:::9'

MOA+38:27.17:::9'

MOA+132:12.34'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.3.6 Segment-Gruppe 28

#### 5.3.6.1 Segment PRI - Einzelpreis

Message Section: Detail  
Segment-Gruppe: 28  
Segment: PRI  
Segment-Name: Price details  
Verwendungszweck: Einzelpreis

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

### 5.3.7 Segment-Gruppe 29

#### 5.3.7.1 Segment RFF - Referenznummer

Message Section: Summary  
Segment-Gruppe: 49  
Segment: RFF  
Segment-Name: Reference  
Verwendungszweck:

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

### 5.3.8 Segment-Gruppe 33

#### 5.3.8.1 Segment TAX - Umsatzsteuersatz der Rechnungsposition

Message Section: Detail  
Segment-Gruppe: 33  
Segment: TAX  
Segment-Name: Duty/tax/fee details  
Verwendungszweck:

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

### 5.3.9 Segment-Gruppe 34

#### 5.3.9.1 Segment NAD

Message Section:	Detail
Segment-Gruppe:	34
Segment:	NAD
Segment-Name:	Name and address
Verwendungszweck:	

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.4 Summary Section

#### 5.4.1 Segment UNS - Abschnittskontrollsegment

Message Section: Summary  
Segment-Gruppe:  
Segment: UNS  
Segment-Name: Section control  
Verwendungszweck: Abschnittskontrollsegment

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
0081	Section control	M	a1	'S' Detail-Summary- Section Trennung

Beispiel:  
UNS+S'



# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.4.2 Segment-Gruppe 48

#### 5.4.2.1 Segment MOA - Rechnungsbeträge

Message Section: Summary  
Segment-Gruppe: 48  
Segment: MOA  
Segment-Name: Monetary amount  
Verwendungszweck: Rechnungsbeträge

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C516	MONETARY AMOUNT	M		
5025	Monetary amount type qualifier	M	an..3	Siehe Tabelle Betrag (mit Vorzeichen, bis zu 4 Dezimalstellen)
5004	Monetary amount	C	n..18	
6345	Currency, coded	C	an..3	
6343	Currency qualifier	C	an..3	
4405	Status, coded	C	an..3	

Beispiel:

MOA+9:161.15'

MOA+77:104.93'

MOA+79:90.46'

MOA+124:14.47'

MOA+125:90.46'

MOA+136:56.22'

Tabelle:

Beschreibung	Code
Zu zahlender Betrag (brutto)	9
Rechnungsbetrag (brutto)	77
Nettobetrag	79
Umsatzsteuerbetrag	124
Umsatzsteuerpflichtiger Betrag	125
zusätzlichen Betrag (brutto)	136
Bruttoleistungen anderer Anbieter	132

### 5.4.3 Segment-Gruppe 49

#### 5.4.3.1 Segment RFF - Referenznummer

Message Section:	Summary
Segment-Gruppe:	49
Segment:	RFF
Segment-Name:	Reference
Verwendungszweck:	

Wird von O<sub>2</sub> nicht verwendet.

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.4.4 Segment-Gruppe 50

#### 5.4.4.1 Segment TAX - Umsatzsteuerteilsätze der Rechnung

Message Section: Summary  
 Segment-Gruppe: 50  
 Segment: TAX  
 Segment-Name: Duty/tax/fee details  
 Verwendungszweck: Umsatzsteuerteilsätze der Rechnung

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
5283	DUTY/TAX/FEE FUNCTION QUALIFIER	M	an..3	'3' UST-Satz für die Rechnung
C241	DUTY/TAX/FEE TYPE	C		
5153	duty/tax/fee type, coded	C	an..3	'VAT' Value added tax
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5152	DUTY/TAX/FEE TYPE	C	an..35	
C533	DUTY/TAX/FEE ACCOUNT DETAIL	C		
5289	Duty/tax/fee account identification	M	an..6	
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5286	DUTY/TAX/FEE ASSESSMENT	C	an..15	
C243	DUTY/TAX/FEE DETAIL			
5279	Duty/tax/fee rate identification	C	an..7	Umsatzsteuersatz in Prozent (mit höchstens zwei Dezimalen und Dezimalpunkt)
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5278	Duty/tax/fee rate	C	an..17	
5273	Duty/tax/fee rate basis identification	C	an..12	
1131	Code list qualifier	C	an..3	
3055	Code list responsible agency, coded	C	an..3	
5305	DUTY/TAX/FEE CATEGORY, CODED	C	an..3	
3446	PARTY TAX IDENTIFICATION NUMBER	C	an..20	

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

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.4.4.2 Segment MOA - Umsatzsteuerteilbeträge der Rechnung

Message Section: Summary  
Segment-Gruppe: 50  
Segment: MOA  
Segment-Name: Monetary amount  
Verwendungszweck: Umsatzsteuerteilbeträge der Rechnung

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
C516	MONETARY AMOUNT	M		
5025	Monetary amount type qualifier	M	an..3	'124' Umsatzsteuerbetrag '125' umsatzsteuerpflichtiger Teilbetrag
5004	Monetary amount	C	n..18	Betrag (mit Vorzeichen, bis zu 4 Dezimalstellen)
6345	Currency, coded	C	an..3	
6343	Currency qualifier	C	an..3	
4405	Status, coded	C	an..3	

Beispiel:  
MOA+124:14.47'  
MOA+125:90.46'

# Nachrichtenaufbau der O<sub>2</sub> Rechnung

## Format EDIFACT D95A

### 5.4.5 Segment UNT

Message Section: Trailer  
Segment-Gruppe:  
Segment: UNT  
Segment-Name: Message trailer  
Verwendungszweck:

DE-Nr	Bezeichnung	Status	Format	Verwendung / gültiger Code
0074	NUMBER OF SEGMENTS IN THE MESSAGE	M	n..6	Anzahl der Segmente in der Nachricht
0062	MESSAGE REFERENCE NUMBER	M	an..14	laufende Nummer der Nachricht

Beispiel: UNT+78+1'

## 6 Beispiel einer EDIFACT-Nachricht für eine O<sub>2</sub>-Rechnung

UNA:+.?\*  
UNB+UNOC:4+o2  
MOBILFUNK+12345678+20100112:1203+0211181  
2032800'  
UNH+1+INVOIC:D:95A:UN'  
BGM+380+o2/1234567891+9'  
DTM+3:20100112:102'  
DTM+155:20001201:102'  
DTM+156:20091231:102'  
PAI+1::30'  
RFF+IV:1234567891'  
RFF+IT:12345678'  
RFF+CT:12345678'  
NAD+II+++o2 (Germany) GmbH & Co  
OHG+Kundenbetreuung+Nürnberg++90345'  
FII+RH+5713153+70020270'  
CTA+IC'  
COM+0800 2211122:TE'  
COM+0911 6896 3920:FX'  
NAD+IV+++Musterfirma: Max Müller+Hauptstraße  
1:Nebenstraße 2+München++80000'  
TAX+1+VAT+++::19'  
CUX+1:EUR'  
LIN+1++:KTO:VI1:VIC+1+0'  
LIN+2++:ABS:VI1:VIC+1:1+1'  
IMD+B++::Gesamtbetrag aus vorheriger  
Rechnun:g (inkl. MwSt.)'  
LIN+3++:ZNR:VI1:VIC+1:2+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Gesamtbetrag aus vorheriger  
Rechnun:g (inkl. MwSt.)'  
MOA+203:122.03::9'  
LIN+4++:ABS:VI1:VIC+1:3+1'  
IMD+B++::Bei uns eingegangene Zahlungen (inkl.  
MwSt.)'  
LIN+5++:ZNR:VI1:VIC+1:4+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Umbuchung 22.11.2005'  
MOA+203:-65.81::9'  
LIN+6++:ZNR:VI1:VIC+1:4+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Storno Umbuchung 22.11.2005'  
MOA+203:356.57::9'  
LIN+7++:ZNR:VI1:VIC+1:4+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Storno Umbuchung 22.11.2005'  
MOA+203:3576.16::9'  
LIN+8++:ZNR:VI1:VIC+1:4+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Zahlung 22.11.2005'  
MOA+203:-356.57::9'  
LIN+9++:ZNR:VI1:VIC+1:4+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Zahlung 22.11.2005'  
MOA+203:-3576.16::9'  
LIN+10++:ABS:VI1:VIC+1:1+1'  
IMD+B++::Monatliche Grundgebühr(en) (ohne  
Mw:St.)'  
LIN+11++:ZNR:VI1:VIC+1:10+2'

IMD+B++:VI2:VIC:o2 Genion (01.11.2005 -  
01.12.2005)'  
IMD+B++:VI3:VIC:Mobilfunknummer 01791234567'  
IMD+B++:VI4:VIC: 01791234567'  
MOA+66:8.79'  
LIN+12++:ZNR:VI1:VIC+1:10+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:o2 Select (01.07.2002 -  
01.08.2002)'  
IMD+B++:VI3:VIC:Mobilfunknummer 01791234567'  
IMD+B++:VI4:VIC: 01791234567'  
MOA+66:8.79'  
LIN+13++:ABS:VI1:VIC+1:1+1'  
IMD+B++::Verbindungen (ohne MwSt.)'  
LIN+14++:ZNR:VI1:VIC+1:13+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Mobilfunknummer 01791234567'  
IMD+B++:VI4:VIC: 01791234567'  
MOA+66:67.52'  
LIN+15++:ZNR:VI1:VIC+1:13+2'  
IMD+B++:VI2:VIC:Mobilfunknummer 01791234567'  
IMD+B++:VI4:VIC: 01791234567'  
MOA+66:5.36'  
UNS+S'  
MOA+9:161.15'  
MOA+77:104.93'  
MOA+79:90.46'  
MOA+124:14.47'  
MOA+125:90.46'  
MOA+136:56.22'  
TAX+3+VAT+++::19'  
MOA+124:14.47'  
MOA+125:90.46'  
UNT+73+1'UNZ+1+02111812032800'

## **7 Abweichungen der Nachricht gegenüber dem Subset ELFE der Deutschen Telekom AG**

Nur 2 Hierarchieebenen.

Keine QTY, DTM im Positionsteil