

EDI-Handbuch



TT01

ZAPP-Statusmeldungen

Version 1.0/D

(Gültig ab 1. August 2004)

**ZAPP - spezifische Ergänzungen und Hinweise
zum EDIFACT-Guide
„Multimodaler Statusbericht“**

Tätigkeit	Name	Unterschrift	Datum
erstellt von:	K.Soltys		am: 18. Juni 2004
geändert von:			
freigegeben von:	C.Wegner		am: 24. November 2004
Aufbewahrungsort			
Datei:	G:\Projekte\EDI\ZAPP\ZAPP Statusmeldungen\Handbuch\TT01 ZAPP-Statusmeldungen V.1.0.doc		
Verteiler:			

Änderungsverzeichnis

Version	Art der Änderung	Änderung durch, Datum	freigegeben durch, Datum
1.0/D	Erstellung des Dokuments	K.Soltys 18.06.2004	C. Wegner 14.09.2004

Änderungsdienst:

DAKOSY
Datenkommunikationssystem AG
Mattentwiete 2
20457 Hamburg
Telefon: 040 / 37003-0
Fax: 40 / 37003-570
Email: support@dakosy.de

Konfigurationsdaten:

Dieses Dokument wurde mit dem Textverarbeitungsprogramm WORD 2000 erstellt. Für die Erstellung der EDIFACT-spezifischen Diagramme und Tabellen wurde die Anwendung EDIFIX der Firma GEFEG, Berlin verwendet.

Inhaltsverzeichnis:

1.	Einleitung	5
2.	Konzeption und Verwendung dieses Handbuches	6
3.	Service-Segmente	7
3.1.	Formatierungsregeln für die Datenfernübertragung	7
3.2.	Erläuterung zur Nachrichtenstruktur	8
3.3.	UNA Trennzeichenvorgabe.....	9
3.4.	Status und Anwendungskennzeichen.....	9
3.5.	UNB Nutzdaten-Kopfsegment.....	10
3.6.	UNH Nachrichten-Kopfsegment.....	11
3.7.	UNT Nachrichten-Endsegment.....	12
3.8.	UNZ Nutzdaten-Endsegment	13
4.	Nachrichtenstruktur	14
5.	ZAPP-Spezifika.....	15
6.	Zuordnung der ZAPP TT01-Felder zu den EDIFACT-Segmenten	30
7.	Beispiele	31
7.1.	Gate-In	31
7.2.	Gate-Out.....	31
7.3.	Lade-Ist	32

1. Einleitung

Im Rahmen des Datenkommunikationssystems DAKOSY besteht die Möglichkeit, die im Hafen Hamburg anfallenden Containerbewegungsmeldungen zu erfassen und sie an ZAPP (Zollauskunftssystem im Paperless Port) zu senden. Die hier beschriebene Weiterentwicklung nutzt diese Informationen, um sie dem Gestellenden (Ersteller der B-Nr.) zur Verfügung zu stellen.

Es werden zu Zeit folgende Containerbewegungsmeldungen an den Gestellenden weitergegeben:

- Gate - in
- Gate - out
- Lade - ist

Das vorliegende Modul **TT01 ZAPP-Statusmeldungen** beschreibt die organisatorischen Grundlagen und den Aufbau der entsprechenden EDIFACT-Nachricht, die im Zusammenhang mit der EDI-gestützten Übertragung von Containerbewegungsdaten für den Gestellenden von Bedeutung sind.

Die Containerbewegungsdaten werden zur Übermittlung an den Gestellenden um die B-Nummer und die Referenz des Gestellenden erweitert, ansonsten hat sie den Informationsgehalt des Containerbewegungssatzes.

2. Konzeption und Verwendung dieses Handbuches

Das vorliegende Handbuch beschreibt die Segmente bzw. Datenelemente der EDIFACT-Nachricht IFTSTA (Multimodaler Statusbericht), in denen die für die Statusmeldung erforderlichen Informationen abgebildet werden sollen.

Hierbei stehen die ZAPP-spezifischen Hinweise und Ergänzungen im Vordergrund.

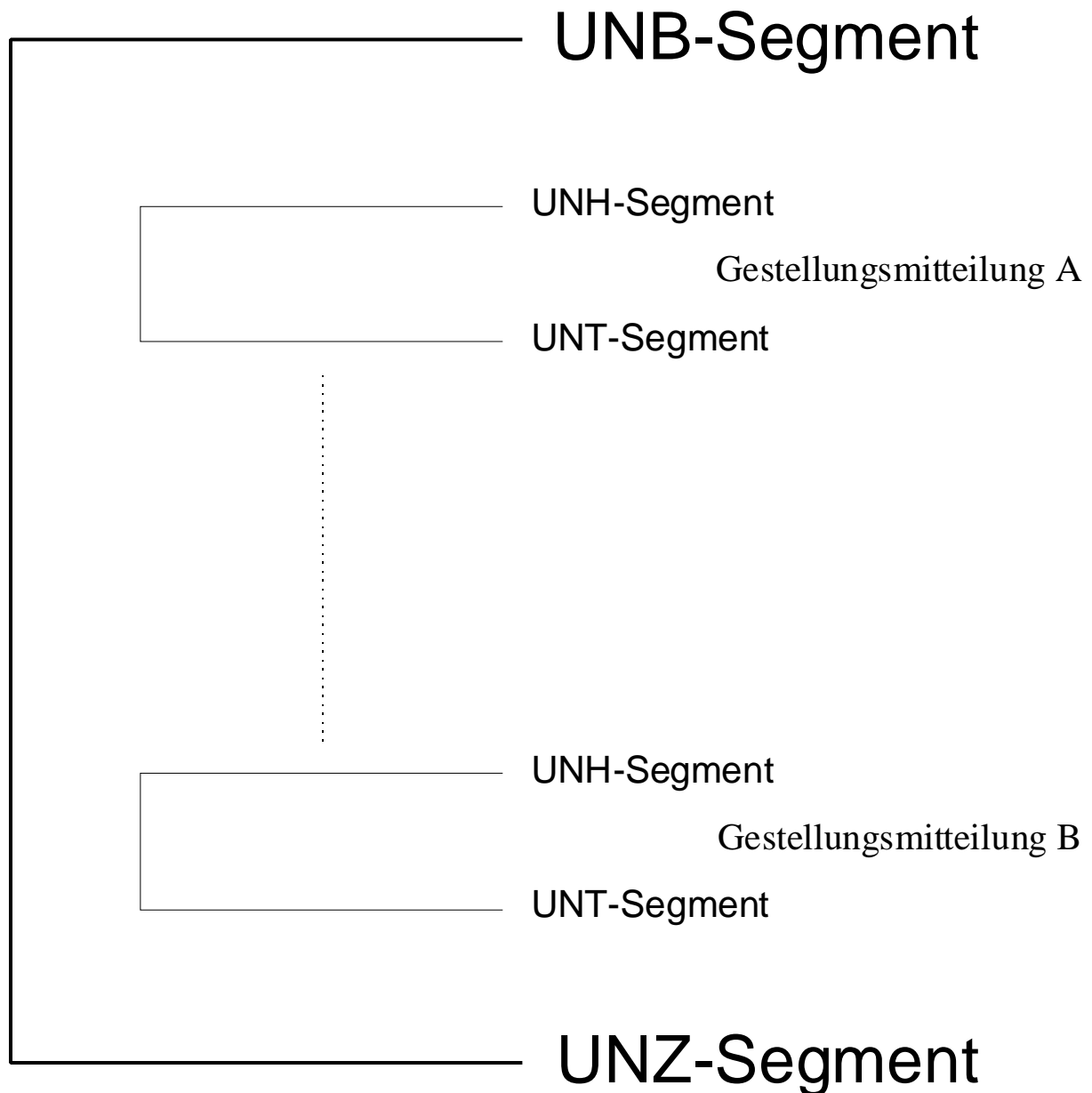
Für die eigentliche Struktur respektive den Aufbau der zuvor genannten EDIFACT-Nachricht wird auf die von der UNECE (www.unece.org) verabschiedete Beschreibung „Multimodaler Statusbericht“ (Standard D.03A S3) verwiesen.

Die allgemeinen Grundlagen für die Kommunikation mit DAKOSY sind im Handbuchmodul „Allgemeiner Teil“ abgelegt und daher nicht Bestandteil dieses Handbuchs.

3. Service-Segmente

3.1. Formatierungsregeln für die Datenfernübertragung

Die allgemeingültige Form einer Übertragungsdatei sieht folgendermaßen aus:



Die physische Übertragungsdatei wird begrenzt durch die Segmente UNB und UNZ.

3.2. Erläuterung zur Nachrichtenstruktur

Die folgende Aufstellung enthält nur die verwendeten Segmente und Segmentgruppen.

Struktur / Inhaltsverzeichnis

Lfd. Nr.	Tag	Stat.	Wdh.	Inhaltsangabe
01	UNA	C	1	Trennzeichen-Vorgabe
02	UNB	M	1	Nutzdaten-Kopfsegment
03	UNH	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
04	BGM	M	1	Beginn der Nachricht
05	DTM	R	9	Übertragungsdatum, -zeit
	SG1	C	9	NAD
06	NAD	M	1	Spediteur
	SG4	C	99999	CNI-SG5
07	CNI	M	1	Vorlaufende Nummer
	SG5	M	1	STS-RFF-DTM-SG6-LOC-SG8-SG10
08	STS	M	1	Status
09	RFF	M	2	Speditionsreferenz/B-Nummer
10	DTM	M	2	Erstellungsdatum(B-Nr.)/Bewegungsdatum
	SG6	M	1	NAD
11	NAD	M	1	Statusänderung Sender
12	LOC	M	1	Schuppen Code
	SG8	C	1	TDT-DTM-SG9
13	TDT	M	1	Schiffsdaten
14	DTM	C	9	Abfahrtsdatum
	SG9	C	9	LOC-DTM
15	LOC	C	1	Löschhafen
16	DTM	C	1	Ankunfts Datum
	SG10	C	99	Container Daten
17	EQD	M	1	Einzelheiten zu Equipment
18	MEA	C	1	Maße und Gewichte
19	UNT	M	1	Nachrichten-Endesegment
20	UNZ	M	1	Nutzdaten-Endesegment

3.3. UNA Trennzeichenvorgabe

Segment: **UNA** lfd. Nr.: 1 Ebene: 0 Trennzeichen-Vorgabe
Status: C Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Trennzeichen-Vorgabe

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
UNA1	Gruppenelement-Trennzeichen	M an1	M :	= trennt Datenelemente in einer Gruppe
UNA2	Segment-Bezeichner- und Datenelement-Trennzeichen	M an1	M	
UNA3	Dezimalzeichen	M an1	M .	= Dezimaltrennzeichen; nach dem Standard können sowohl der Punkt als auch das Komma als Dezimalzeichen benutzt werden. Beide Dezimalzeichen dürfen in der gleichen Übertragung nicht gemischt eingesetzt werden.
UNA4	Freigabezeichen	M an1	M ?	= Freigabezeichen; gibt dem auf das Fragezeichen folgende Zeichen seine ursprüngliche Bedeutung zurück.
UNA5	Reserviert für spätere Verwendung	M an1	M Space	= Reserviert für spätere Anwendungen
UNA6	Segment-Endezeichen	M an1	M '	= Segment-Endezeichen (Hochkomma), Hex-wert 7D

Kommentar:

Beispiel:
UNA:+.? '

3.4. Status und Anwendungskennzeichen

Die Statuskennzeichen in der Spalte „St Format“ der folgenden Tabelle sind die Definitiven und Feldlängen des EDIFACT-Standards. Die Länge der Datenelemente entspricht der der Anwendung

M = Muss-bzw. Pflichtangabe

C = Kannangabe

Die Anwendungskennzeichen in der Spalte „St“ der Tabelle haben folgende Bedeutung:

R (Required) → So gekennzeichnete Segmente, Datenelementgruppen oder Datenelemente müssen aufgrund der EDIFACT-Vorgabe („mandatory fields“) oder aus Anwendungssicht gesendet werden.

D (Depending) → Die Dateneinheiten müssen gesendet werden, wenn bestimmte Bedingungen zutreffen, die entweder in der Spalte „Verwendung/Hinweise“ beschrieben werden oder sich aus dem Anwendungsfall ableiten lassen.

O (Optional) → Es ist dem Absender der Nachricht überlassen, ob er die Dateneinheiten übermittelt. Im Zweifelsfall ist eine individuelle Regelung zwischen Sender und Empfänger zu vereinbaren.

X (nicht genutzt) Diese Daten werden nicht benutzt.

3.5. UNB Nutzdaten-Kopfsegment

Segment:

UNB

lfd. Nr.: 2
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nutzdaten-Kopfsegment

Beschreibung: Nutzdaten-Kopfsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
S001	Syntax-Bezeichner	M	R	
0001	Syntax-Kennung	M a4	R	UNOA = UN/ECE-Zeichensatz A UNOB = UN/ECE-Zeichensatz B
0002	Syntax-Versionsnummer	M n1	R	1 = Version 1
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	R	
0004	Absenderbezeichnung	M an..35	R	DAKOSY
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	R	
0010	Empfängerbezeichnung	M an..35	R	Spediteur Code
S004	Datum/Uhrzeit der Erstellung	M	R	
0017	Datum der Erstellung	M n6	R	Datum der Erstellung Format YYYYMMDD
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	R	Uhrzeit der Erstellung Format HHMM
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	R	Sitzungsnummer
S005	Referenz/Paßwort des Empfängers		X	wird nicht verwendet
0022	Referenz oder Paßwort des Empfängers		X	wird nicht verwendet
0026	Anwendungsreferenz		X	wird nicht verwendet
0029	Verarbeitungspriorität, Code		X	wird nicht verwendet
0031	Bestätigungsanforderung		X	wird nicht verwendet
0032	Austauschvereinbarungskennung		X	wird nicht verwendet
0035	Test-Kennzeichen	C n1	D	1 = Übertragungsdatei ist ein Test

Kommentar:

Beispiel:

UNB+UNOB:1+DAKOSY+XXX+040503:0916+85807414+++++1'

3.6. UNH Nachrichten-Kopfsegment

Segment:

UNH

Ifd. Nr.: 3
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nachrichten-Kopfsegment

Beschreibung: Nachrichten-Kopfsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	R	
S009	Nachrichten-Kennung	M	R	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	R	IFTSTA = Multimodaler Statusbericht
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	R	D = Entwurfs-Version
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	R	03A = Ausgabe 2003 - A
0051	Verwaltende Organisation	M an..2	R	UN = UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	C an..6	R	GMTT01 = Anwendungscode

Kommentar:

Beispiel:

UNH+858074140001+IFTSTA:D:03A:UN:GMTT01'

3.7. UNT Nachrichten-Endsegment

Segment:

UNT

Ifd. Nr.: 19
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nachrichten-Endsegment

Beschreibung: Nachrichten-Endsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..6	R	Anzahl gesendeter Segmente(eingeschlossen sind das UNH- und das UNT- Segment.)
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	R	Nachrichten-Referenznummer aus UNH/0062. Vergleich der Nummer beim Empfang der Nachricht mit dem Eintrag im UNH

Kommentar:

Beispiel:

UNT+17+858074140001'

3.8. UNZ Nutzdaten-Endsegment

Segment:

UNZ

lfd. Nr.: 20
Status: M

Ebene: 0
Max. Wdh.: 1

Nutzdaten-Endsegment

Beschreibung: Nutzdaten-Endsegment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
0036	Datenaustauschzähler	M n..6	R	Anzahl gesendeter Segmente
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	R	Nachrichten-Referenznummer aus UNB/0020

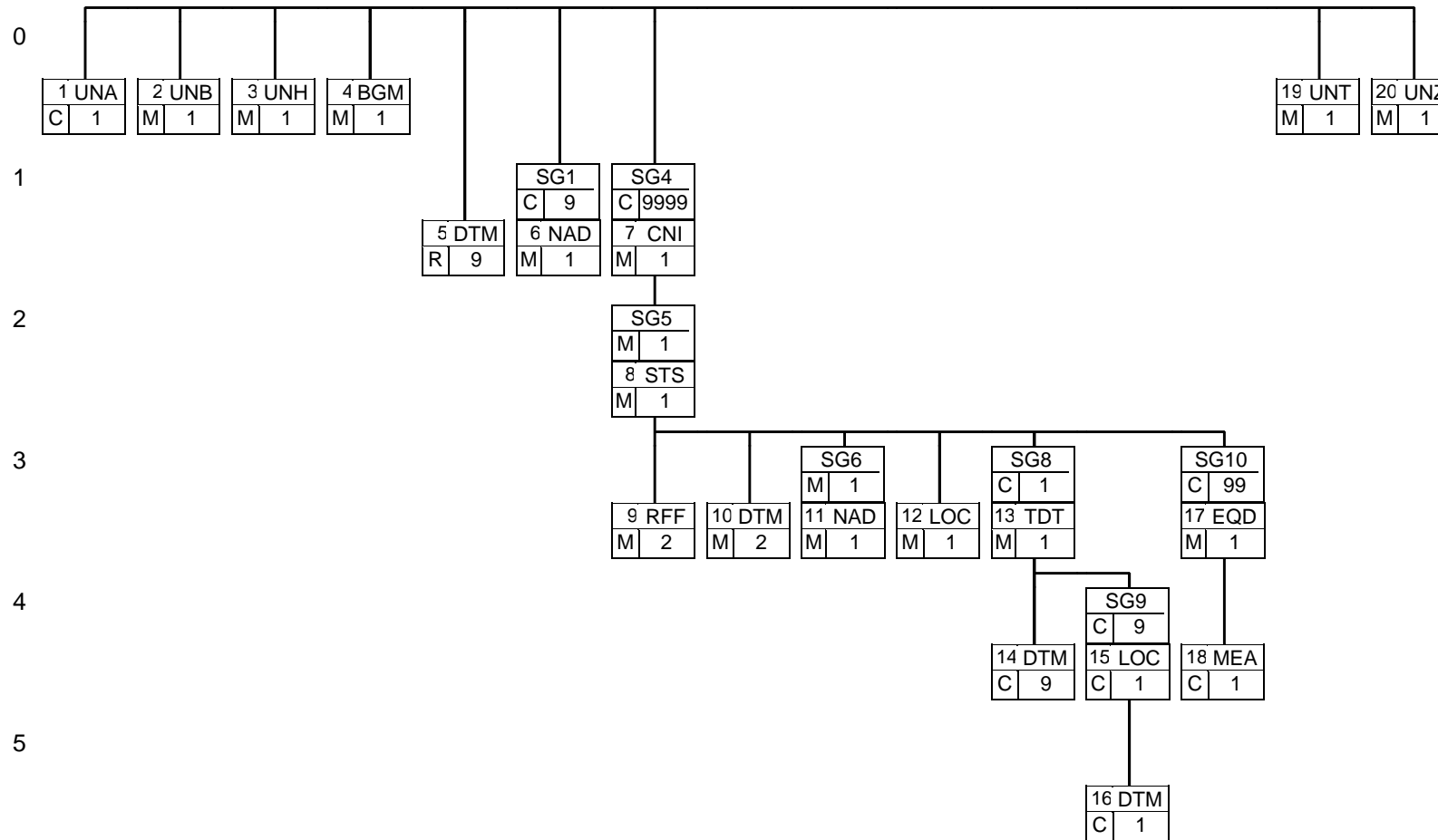
Kommentar:

Beispiel:

UNZ+1+85807414'

4. Nachrichtenstruktur

Nachfolgende Auszug aus der IFTSTA - Nachricht entspricht der Statusmeldung TT01. Es sind nur die TT01- relevanten Segmente und deren Strukturen aufgeführt.



5. ZAPP-Spezifika

Segment: **BGM** lfd. Nr.: 4 Ebene: 0 Beginn der Nachricht
 Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Beginn der Nachricht

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
C002	Dokumenten-/Nachrichtename	C	O	
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	R	44 = Transportstatusinformationen
1131	Codeliste, Code		X	wird nicht benutzt
C106	Dokumenten-/Nachrichten-Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..35	R	Sitzungsnummer + Laufendennummer
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R	8 = Status

Kommentar:

Beispiel:

BGM+44:+858074140001+8'

Segment:

DTM

lfd. Nr.: 5
 Status: R

Ebene: 1
 Max. Wdh.: 9

Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Übertragungsdatum, -zeit

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	R	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	R	137 = Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	Datum und Uhrzeit
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	203 = CCYYMMDDHHMM

Kommentar:

Beispiel:

DTM+137:200405011430:203'

Gruppe: **SG1** Status: R Max. Wdh.: 9 NAD-SG2

Segment: **NAD** lfd. Nr.: 6 Ebene: 1 **Name und Anschrift**
Status: M Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Spediteur

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	R	FW = Spediteur
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	R	DAKOSY-Teilnehmer-Code an..4

Kommentar:

Beispiel:

NAD+FW+XXX'

Gruppe: **SG4** Status: R Max. Wdh.: 999 CNI-LOC-CNT-SG5

Segment: **CNI** lfd. Nr.: 7 Ebene: 1 **Sendungsdaten**
 Status: R Max. Wdh.: 1

Beschreibung: Vorlaufende Nummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
1490	Einzelpostennummer einer Sammelladung	C n..4	R	Fortlaufender Zähler(1 --> 9999)

Kommentar:

Beispiel:
 CNI+1'

Gruppe:	SG4	Status: R	Max. Wdh.: 99999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: R	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Segment:	STS	lfd. Nr.: 8 Status: R	Ebene: 2 Max. Wdh.: 1	Status

Beschreibung: Status

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
C601	Statuskategorie	C	R	
9015	Statuskategorie, Code	M an..3	R	1 = Status
C555	Status	C	C	
4405	Status, Code	M an..3	R	21 = Delivery = Gate - in 24 = Departure = hier Gate - out 48 = Loading
1131	Codeliste, Code	C an..17	X	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		X	
4404	Status	C an..35	R	Gate Out Gate In Lade Ist

Kommentar:

Beispiel:

STS+1+24:::Gate Out'

Gruppe:	SG4	Status: R	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: R	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Segment:	RFF	lfd. Nr.: 9 Status: R	Ebene: 3 Max. Wdh.: 2	Referenzangaben

Beschreibung: Speditionsreferenz/B-Nummer

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
C506	Referenz	M	R	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	R	AHY = Speditionsreferenz ABT = Nummer der Zollanmeldung (B-Nummer)
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R	an..35 B-Nummer an12 Referenz des Gestellenden/Spediteurs an..20

Kommentar:

Beispiel:

RFF+ABT:B04002161628'

Gruppe:	SG4	Status: R	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: R	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Segment:	DTM	lfd. Nr.: 10 Status: R	Ebene: 3 Max. Wdh.: 2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Erstellungsdatum(B-Nr.)/Bewegungsdatum

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	R	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	R	334 = Statusveränderung, Datum/Zeit 148 = Annahmedatum der Zollanmeldung
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	Datum und Uhrzeit
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	204 = CCYYMMDDHHMMSS

Kommentar:

Beispiel:

DTM+334:20040501143010:204'

Gruppe:	SG4	Status: R	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: R	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Gruppe:	SG6	Status: R	Max. Wdh.: 1	NAD-SG7
Segment:	NAD	lfd. Nr.: 11 Status: R	Ebene: 3 Max. Wdh.: 1	Name und Anschrift

Beschreibung: Statusänderung Sender

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	R	OS = ursprünglicher Nachrichtensender
C082	Identifikation des Beteiligten	C	R	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	R	an..4 DAKOSY-Teilnehmer-Code an..4
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	ZZZ = Beiderseitig vereinbart

Kommentar:

Beispiel:

NAD+OS+HHC:ZZZ'

Gruppe:	SG4	Status: R	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: R	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Segment:	LOC	lfd. Nr.: 12 Status: R	Ebene: 3 Max. Wdh.: 1	Ortsangabe

Beschreibung: Schuppen Code

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	R	175 = Ort des Statusereignisses
C517	Ortsangabe		R	
3225	Ortsangabe, Code		R	Statusort, UN/LOCODE
1131	Codeliste		X	wird nicht benutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege		R	5 = ISO (International Organization for Standardization) Pflichtfeld bei Angabe des ISO-Codes in DE 3225
3224	Ortsangabe, Code		X	Statusort, Klartext
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	O	
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	R	An..4 DAKOSY-Schuppen-Code. an..4
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	ZZZ = Beiderseitig vereinbart

Kommentar:

Beispiel:

LOC+175+DEHAM::5:Hamburg+PCH'

Gruppe:	SG4	Status: C	Max. Wdh.: 99999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: M	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Gruppe:	SG8	Status: C	Max. Wdh.: 1	TDT-DTM-RFF-SG9
Segment:	TDT	lfd. Nr.: 13 Status: M	Ebene: 3 Max. Wdh.: 1	Transportinformationen

Beschreibung: Schiffsdaten

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	R	20 = Hauptlauf
8028	Transportmittel-Reisewegnummer	C an..17	O	Reisenummer
C220	Art des Transportes	C	O	
8067	Transportart, Code	C an..3	R	1 = Seetransport
C001	Transportmittel	C	O	
8179	Art des Transportmittels, Code	C an..8	R	11 = Schiff
C040	Frachtführer	C	O	
3127	Frachtführer, Nummer	C an..17	R	DAKOSY Code
8101	Transitrichtungsanzeiger, Code		X	wird nicht benutzt
C401	Besonderer Transport, Information		X	wird nicht benutzt
8457	Besonderer Transport, Grund, Code		X	wird nicht benutzt
C222	Transportmittel-Identifikation	C	O	
8213	Transportmittel, Identifikation	C an..9	R	Rufzeichen
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	103 = Verzeichnis der Rufzeichen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code		X	wird nicht benutzt
8212	Transportmittel	C an..35	R	Schiffsname an..23

Kommentar:

Beispiel:

TDT+20+Reise Nr+1+11+DKL+++Call-S.:::Schiffsname'

Gruppe:	SG4	Status: C	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: M	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Gruppe:	SG8	Status: C	Max. Wdh.: 1	TDT-DTM-RFF-SG9
Segment:	DTM	lfd. Nr.: 14 Status: C	Ebene: 4 Max. Wdh.: 9	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Abfahrtsdatum

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	R	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	R	133 = Abfahrtsdatum/-zeit, geschätzt
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	Schiffs-Abfahrtsdatum
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	102 = CCYYMMDD

Kommentar:

Wird bei Gate – Out und Gate – In Statusmeldungen nicht genutzt

Beispiel:

DTM+133:20040530:102'

Gruppe:	SG4	Status: C	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: M	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Gruppe:	SG8	Status: C	Max. Wdh.: 1	TDT-DTM-RFF-SG9
Gruppe:	SG9	Status: C	Max. Wdh.: 9	LOC-DTM
Segment:	LOC	lfd. Nr.: 15 Status: M	Ebene: 4 Max. Wdh.: 1	Ortsangabe

Beschreibung: Löschhafen

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	R	11 = Entladeort/Löschhafen
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an..35	R	Löschhafen entsprechend UN-LOCODE
1131	Codeliste, Code	C an..17	X	Nicht genutzt
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	R	5 = ISO (International Organization for Standardization) Pflichtfeld bei Angabe des ISO-Codes in DE 3225
3224	Ortsangabe	C an..256	R	an..70 Löschhafen-Name

Kommentar:

Wird bei Gate – Out und Gate – In Statusmeldungen nicht genutzt

Beispiel:

LOC+11+USCHI::5:Chicago'

Gruppe:	SG4	Status: C	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: M	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Gruppe:	SG8	Status: C	Max. Wdh.: 1	TDT-DTM-RFF-SG9
Gruppe:	SG9	Status: C	Max. Wdh.: 9	LOC-DTM
Segment:	DTM	lfd. Nr.: 16 Status: C	Ebene: 5 Max. Wdh.: 1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne

Beschreibung: Ankunfts Datum

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	R	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	R	132 = Ankunftsdatum/-zeit, geschätzt
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	R	Ankunfts Datum
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	R	102 = CCYYMMDD

Kommentar:

Wird bei Gate – Out und Gate – In Statusmeldungen nicht genutzt

Beispiel:

DTM+132:20041201:102'

Gruppe:	SG4	Status: C	Max. Wdh.: 999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: M	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Gruppe:	SG10	Status: R	Max. Wdh.: 99	Container Daten
Segment:	EQD	lfd. Nr.: 17 Status: R	Ebene: 3 Max. Wdh.: 1	Einzelheiten zu Equipment

Beschreibung: Einzelheiten zu Equipment

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung	
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise
8053	Equipment, Qualifier	M an..3	R	CN = Container
C237	Equipment, Identifikation	C	R	
8260	Equipment, Identifikation	C an..17	R	Container Nummer
C224	Equipment, Größe und Typ	C	R	
8155	Equipment, Größe und Typ, Code	C an..10	R	C4 = Container Typ
1131	Codeliste, Code	C an..17	R	ZZZ = Beiderseitig vereinbart
8077	Bereitsteller von Equipment, Code		X	wird nicht benutzt
8249	Equipment-bezogene Aktivität, Code		X	wird nicht benutzt
8169	Voll/Leer-Anzeiger, Code	C an..3	D	4 = Leer 5 = Voll Nur für Gatebewegungen

Kommentar:

Beispiel:

EQD+CN+YYYY2234577+C4:ZZZ+++4'

Gruppe:	SG4	Status: C	Max. Wdh.: 99999	CNI-LOC-CNT-SG5
Gruppe:	SG5	Status: M	Max. Wdh.: 1	STS-RFF-DTM-DOC-FTX-SG6-LOC-PCI-SG8-SG10-SG14
Gruppe:	SG10	Status: C	Max. Wdh.: 99	Container Daten
Segment:	MEA	lfd. Nr.: 18 Status: C	Ebene: 4 Max. Wdh.: 1	Maße und Gewichte

Beschreibung: Maße und Gewichte

Formale Beschreibung des Segments:

EDIFACT			Anwendung		
	Beschreibung	St Format	St	Verwendung / Hinweise	
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M an..3	R	AAE	= Value
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	R		
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	R	G	= Rohmasse
C174	Maßwert/Bandbreite	C	R		
6411	Maßeinheit, Code	M an..8	R	KGM	=
6314	Messwert	C an..18	R	Wert	n..8,2

Kommentar:

Wird bei Gate – Out und Gate – In Statusmeldungen nicht genutzt

Beispiel:

MEA+AAE+G+KGM:1234,12'

6. Zuordnung der ZAPP TT01-Felder zu den EDIFACT-Segmenten

Feldnamen aus GM 01	S	Länge (ZAPP)	Segment-Gruppe/ Lfd.Nr./ -Name
Abfahrtsdatum	K	n..8	SG08/ 14 / DTM
Spediteur	M	n..4	SG01/06/NAD
B-Nummer	M	an..12	SG05 / 09 / RFF
Sped. Referenz	M	an..20	SG05 / 09 / RFF
Erstellungsdatum(B-Nr.)	M	an..14	SG05 / 10 / DTM
Bewegungsdatum	M	an..14	SG05 / 10 / DTM
Statusänderung Sender	M	an..4	SG06 / 11 / NAD
Schuppen Code	M	an..4	SG06 / 12 / LOC
Reise Nummer	K	an..12	SG08 / 13 / TDT
DAKOSY-Schiffsabfahrts- Nummer	K	an..7	SG08 / 13 / TDT
Rufzeichen	K	an..7	SG08 / 13 / TDT
Schiffsname	K	an..23	SG08 / 13 / TDT
Löschhafen UNLOCOD	K	n..5	SG09 / 15 / LOC
Löschhafen Name	K	an..19	SG09 / 15 / LOC
Ankunftsdatum	K	an..8	SG09 / 16 / DTM
Datum der Übertragung	M	n..8	--- / 05 / DTM
Containernummer	M	an..12	SG10 / 17 / EQD
Containertyp (Artikel Code)	K	an..2	SG10 / 17 / EQD
Rohmasse	K	n..8,2	SG10 / 18 / MEA

7. Beispiele

7.1. Gate-In

UNA:+,?'
UNB+UNOB:1+DAKOSY+XXX+041026:1357+96847098000000+++++1'
UNH+96847098000001+IFTSTA:D:03A:UN:GMTT01'
BGM+44+968466960001+8'
DTM+137:200410261355:203'
NAD+FW+XXX'
CNI+1'
STS+1+21:::GATE IN'
RFF+AHY:REFNR123456'
RFF+ABT:B04000001729'
DTM+148:20041026134652:204'
DTM+334:20041026135000:204'
NAD+OS+HHC:ZZZ'
LOC+175+DEHAM::5:Hamburg+BUK:ZZZ'
TDT+20+111111+1+11+DAK1234+++DGKV:103::P&O NDL NEWARK'
DTM+133:20041101:102'
EQD+CN+YYYY6001961+C2+++5'
MEA+AAE+G'
UNT+17+96847098000001'
UNZ+1+96847098000000'

7.2. Gate-Out

UNA:+,?'
UNB+UNOB:1+DAKOSY+XXX+041026:1405+96848532000000+++++1'
UNH+96848532000001+IFTSTA:D:03A:UN:GMTT01'
BGM+44+968483540001+8'
DTM+137:200410261404:203'
NAD+FW+XXX'
CNI+1'
STS+1+24:::GATE OUT'
RFF+AHY:REFNR456789'
RFF+ABT:B04000001718'
DTM+148:20041026134652:204'
DTM+334:20041026135600:204'
NAD+OS+HHC:ZZZ'
LOC+175+DEHAM::5:Hamburg+BUK:ZZZ'
TDT+20++1+11'
EQD+CN+YYYY6001960+C2+++5'
MEA+AAE+G'
UNT+16+96848532000001'
UNZ+1+96848532000000'

7.3. Lade-Ist

UNA:+,?'
UNB+UNOB:1+DAKOSY+XXX+041026:1330+9684215400000+++++1'
UNH+9684215400001+IFTSTA:D:03A:UN:GMTT01'
BGM+44+968419540001+8'
DTM+137:200410261329:203'
NAD+FW+XXX'
CNI+1'
STS+1+48:::LADE IST'
RFF+AHY:RFNR12345'
RFF+ABT:B04000001645'
DTM+148:20041025102438:204'
DTM+334:20041026132000:204'
NAD+OS+HHC:ZZZ'
LOC+175+DEHAM:::5:Hamburg+CTA:ZZZ'
TDT+20+123456+1+11++++A8AV8:103::P&O NDL MAGELLAN'
DTM+133:20040925:102'
LOC+11+SGSIN:::5:SINGAPORE'
DTM+132:20040930:102'
EQD+CN+YYYY6001958+C2'
MEA+AAE+G+KGM:019999,00'
UNT+19+96842154000001'
UNZ+1+96842154000000'