

IMP

Status Request (XML)

Business Integration for the Port of Hamburg

Implementierungshandbuch

Version 1.1/D

(Gültig ab 06. Dezember 2017)

DAKOSY
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2
20457 Hamburg
www.dakosy.de

Phone: + 49 40 37003 0
Fax: + 49 40 37003 370
info@dakosy.de

Änderungsverzeichnis

Version	Betr. Abschnitt	Grund	Name	Datum
0.9	Alle	Erstellung	Schwanke Dietrich	20.01.2014
1.0		Diverse Rechtschreibkorrekturen, neue Felder bzw. Sequenzen: StatusRequestMessageType/DeclarantParty, OnCarriageTransportMeans/EstimatedDepartureDateType und TransportMeansID	Niese	30.07.2014
1.1		Auto-IMP für VEA und NCTS hinzugefügt Wiederholungen des Elements „Recipient“ korrigiert	Dietrich	05.12.2017

Änderungsdienst

DAKOSY

Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2

20457 Hamburg

1. Telefon: + 49 40 37003 - 0
2. Fax: + 49 40 37003 - 370
3. E-Mail: info@dakosy.de

Verwendete Werkzeuge

Nummer	Verwendete Werkzeuge
W1	Dieses Dokument wurde mit Textverarbeitungsprogramm MS Word 2010 erstellt.

Mitgeltende Dokumente

Im EDI-Handbuch „Allgemeiner Teil“ sind die Grundsätze beschrieben, die für jeden Datenaustausch, der über DAKOSY erfolgt, gültig sind. Die dort niedergelegten Definitionen, die beschriebenen Mitwirkungspflichten des Kunden sowie die Grundlagen des Kommunikationsablaufes gelten auch für die im vorliegenden Handbuch beschriebene Schnittstelle.

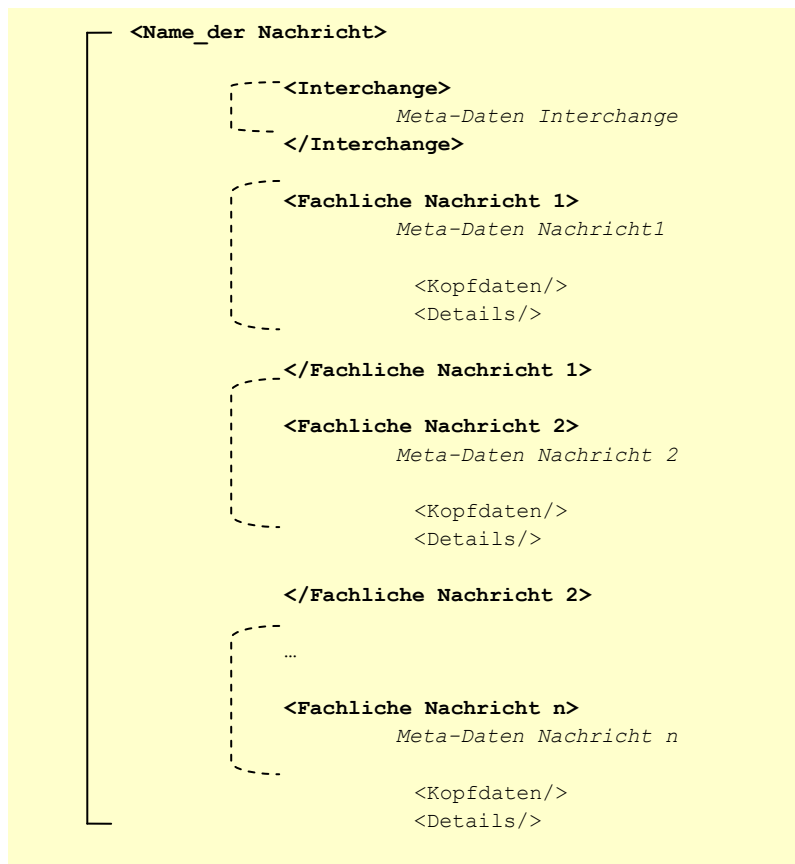
Inhaltsverzeichnis

- 1 Nachrichten 4**
- 1.1 Struktur 4
- 1.2 Hinweise zur Verwendung von XML Namespaces 5
- 2 XML-Nachrichtenstruktur 6**
- 3 Guideline 9**

1 Nachrichten

1.1 Struktur

Die in der IMP definierten XML-Nachrichten sind i.d.R. nach dem folgenden Schema aufgebaut:



Ein Interchange, vergleichbar mit einer physischen Übertragungsdatei, enthält eine oder mehrere Nachrichten. Grundsätzlich werden in einem Interchange nur Dokumente desselben Nachrichtentyps aufgenommen. Es werden also nicht Verfügungen, Statusmeldungen o. ä. in einer Übertragung zusammengefasst, sondern ausschließlich Nachrichten eines Typs – im vorliegenden Fall der Verfügung.

Die Meta-Informationen des Interchanges werden den fachlichen Nachrichten vorangestellt. Sie beschreiben Daten, die die physische Übertragung betreffen, z. B. Sender der Datei, Empfänger der Datei, Erstellung der Datei.

Die Meta-Informationen einer fachlichen Nachricht geben beispielsweise an, wer Sender und Empfänger der Daten sind.

1.2 Hinweise zur Verwendung von XML Namespaces

In der XML-Variante der Verfügung (Import Operation Instruction) kommen XML Elemente aus verschiedenen Namensräumen zum Einsatz. Aus technischen Gründen ist es erforderlich, folgende Regeln einzuhalten:

- Das Root-Element ist mit dem Namespace-Prefix `imp:` zu versehen (`<imp:ImportOperationInstruction>...</imp:ImportOperationInstruction>`)
- Alle übrigen Elemente sind **ohne** Namespace-Prefix anzugeben

2 XML-Nachrichtenstruktur

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Interchange
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	CreationTime
1 .. 1	ExchangeNumber
0 .. 1	TestIndicator
0 .. 1	MessageCount
1 .. 1	Sender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
	AgencyID
0 .. 1	Contact
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
0 .. 1	Telephone
0 .. 1	Fax
0 .. 1	Email
1 .. 1	Recipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
	AgencyID
1 .. unbounded	StatusRequestMessage
	MessageType
	MessageVersionID
required	xs:sequence
1 .. 1	MessageHeader
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	MessageFunction
1 .. 1	MessageReferenceNumber
0 .. 1	PreviousMessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
	AgencyID
0 .. 1	Contact
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
0 .. 1	Telephone
0 .. 1	Fax
0 .. 1	Email
1 .. 1	MessageRecipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
	AgencyID
0 .. 1	Contact
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
0 .. 1	Telephone
0 .. 1	Fax
0 .. 1	Email
0 .. unbounded	AdditionalValue
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	Value
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	StatusRequestMessageType
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Container
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ContainerID
	agencyID
0 .. 1	ShippersOwnIndicator
0 .. 1	ATBNumber
0 .. 1	BillOfLadingID
0 .. 1	IMPReferenceID
0 .. 1	PriorIMPReferenceID
0 .. 1	CustomerReferenceID
1 .. 1	StatusRequestType
1 .. 1	StatusRequestRole
0 .. 1	Terminal
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	LocationID
0 .. 1	SubLocationOne
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LocationID
0 .. 1	DeclarantParty
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	PartyID
	schemeID
	agencyID
0 .. 1	SubsequentCustomsProcedure
0 .. 1	CustomsDataList
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 999	CustomsData
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	SeqNumber
0 .. 1	CustomsProceduresTypeCode
0 .. 1	CustomsReference
0 .. 1	CustomsDeclarationPosition
0 .. 1	NumberOfPackage
0 .. 1	CustomsProcedureLocation
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	LocationID
0 .. 1	LocationName
0 .. 1	SubLocationOne
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	LocationID
	schemeID
	agencyID
0 .. 1	LocationName
0 .. 1	SubLocationTwo
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	LocationID
	schemeID
	agencyID
0 .. 1	LocationName
0 .. 1	Address
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 5	AddressLine

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none"> Street PostBoxID City PostalIdentificationCode CountryCode
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedDepartureDateType
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedSailingDate
0 .. 1	EstimatedSailingTime
0 .. 1	ActualDepartureDateType
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedSailingDate
0 .. 1	EstimatedSailingTime
0 .. 1	EstimatedArrivalDateType
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedArrivalDate
0 .. 1	EstimatedArrivalTime
0 .. 1	ActualArrivalDateType
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedArrivalDate
0 .. 1	EstimatedArrivalTime
0 .. unbounded	ReferenceType
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	TypeCode
	listID
	agencyID
1 .. 1	ReferenceID
0 .. 1	OnCarriageTransportMeans
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	TransportMeansTypeCode
	listID
	agencyID
0 .. 1	TransportMeansID
	schemeID
	agencyID
0 .. 1	EstimatedDepartureDateType
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EstimatedDepartureDate
0 .. 1	EstimatedDepartureTime
0 .. 99	AdditionalValue
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
1 .. 1	Value
0 .. 1	AdditionalValues
1 .. 1	xs:sequence
0 .. unbounded	AdditionalValue
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
1 .. 1	Value

3 Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen
ImpStatusRequest	<p>Typ imp:StatusRequest</p> <p>Beschreibung IMP-Statusnachrichten</p> <p>Beschreibung \$Rev\$: \$Date\$:</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> Interchange 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:Interchange</p> <p>Beschreibung Jeder Interchange beginnt mit einem Element, welches verschiedene Metadaten enthält und an das sich eine oder mehrere Nachrichten anschließen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> CreationTime 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:DocumentCreationTime</p> <p>Beschreibung Anlagezeitpunkt des Nachrichtendokuments. Format : 2016-08-31T13:20:00</p> <p>Beispiel 2016-09-01T13:27:00</p>
<ul style="list-style-type: none"> ExchangeNumber 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:DocumentExchangeNumber</p> <p>Length 1 .. 14</p> <p>Beschreibung Eindeutige Referenz eines Interchange.</p> <p>Beispiel 000ICEN4040857</p>
<ul style="list-style-type: none"> TestIndicator 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Name Testkennzeichen</p>
<ul style="list-style-type: none"> MessageCount 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:MessageCount</p> <p>FractionDigits 0</p> <p>Inclusive 1 ..</p> <p>Beschreibung Anzahl der Nachrichten (Message-Elemente) innerhalb des Interchange</p>
<ul style="list-style-type: none"> Sender 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:Participant</p> <p>Beschreibung Enthält Informationen über die Partei, die einen Interchange zusammengestellt und versandt hat.</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> ParticipantCode 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:ParticipantCode</p> <p>Length 1 .. 17</p> <p>Name Teilnehmercode</p>
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> <i>AgencyID</i> 	<p>Typ xs:string</p> <p>Default DAK</p>
<ul style="list-style-type: none"> Contact 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:Contact</p> <p>Beschreibung Kontaktinformationen des Nachrichtensenders.</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> Name 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:Name</p> <p>Length 1 .. 35</p> <p>Beschreibung Name / Firma der beteiligten Partei oder des Kontaktpartners</p>
<ul style="list-style-type: none"> Telephone 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:Phone</p> <p>Length 1 .. 35</p> <p>Beschreibung Telefonnummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> Fax 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:Fax</p> <p>Length 1 .. 35</p> <p>Beschreibung Telefaxnummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> Email 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:Email</p> <p>Length 3 .. 70</p> <p>Beschreibung E-Mail-Adresse</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> └ Recipient <ul style="list-style-type: none"> └ xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> └ ParticipantCode └ AgencyID 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:Participant</p> <p>Beschreibung Enthält Informationen über den Empfänger eines Interchanges. Dieser Teilnehmer kann den Interchange als Ganzes weiterleiten, oder wieder in einzelne Nachrichten zerlegen, um diese dann weiterzuverarbeiten.</p>
<ul style="list-style-type: none"> └ StatusRequestMessage <ul style="list-style-type: none"> └ MessageVersionID └ xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> └ MessageHeader <ul style="list-style-type: none"> └ xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> └ MessageFunction └ MessageReferenceNumber └ PreviousMessageReferenceNumber └ MessageSender <ul style="list-style-type: none"> └ xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> └ ParticipantCode 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:ParticipantCode</p> <p>Length 1 .. 17</p> <p>Name Teilnehmercode</p> <p>Typ xs:string</p> <p>Default DAK</p> <p>Häufigkeit 1 .. unbounded</p> <p>Typ imp:StatusRequestMessage</p> <p>Typ xs:string</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>ImpStatusRequest</p> <p>Typ xs:string</p> <p>Fixed 1.0</p> <p>Use required</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:MessageHeader</p> <p>Beschreibung Der Message Header enthält Metainformationen zu einer einzelnen Nachricht, die als Teil eines Interchanges übertragen wird.</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:MessageFunction</p> <p>Length .. 7</p> <p>Name Nachrichtenfunktion, Code</p> <p>Beschreibung Dieses Feld wird genutzt, um eine Nachricht als Original, Aktualisierung oder Stornierung zu kennzeichnen</p> <p>Beispiel 9</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>5 Diese Nachricht ersetzt eine vorherige.</p> <p>9 Ursprüngliche Übertragung in Verbindung mit einer bestimmten Transaktion.</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:MessageReferenceNumber</p> <p>Length .. 35</p> <p>Beschreibung Eindeutige Referenz zur Identifizierung einer Nachricht. Ein Interchange bzw. Übertragungsdatei kann mehrere Nachrichten enthalten.</p> <p>Beispiel 47110815</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:MessageReferenceNumber</p> <p>Length .. 35</p> <p>Beschreibung Für Updates/Stornierungen (Message Function = 1 oder 5), die Referenz einer vorangegangenen Nachricht, auf die sich ein Update/Storno bezieht</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:Participant</p> <p>Beschreibung Dieses Element enthält Informationen über den tatsächlichen Absender einer Nachricht (welcher sich vom Absender des Interchange unterscheiden kann)</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ imp:ParticipantCode</p> <p>Length 1 .. 17</p> <p>Name Teilnehmercode</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
AgencyID	Typ xs:string Default DAK
Contact	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Contact Beschreibung Kontaktinformationen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:Name Length 1 .. 35 Beschreibung Name / Firma der beteiligten Partei oder des Kontaktpartners
Telephone	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Phone Length 1 .. 35 Beschreibung Telefonnummer
Fax	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Fax Length 1 .. 35 Beschreibung Telefaxnummer
Email	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Email Length 3 .. 70 Beschreibung E-Mail-Adresse
MessageRecipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:Participant Beschreibung Dieses Element enthält Informationen über den Empfänger einer Nachricht.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:ParticipantCode Length 1 .. 17 Name Teilnehmercode
AgencyID	Typ xs:string Default DAK
Contact	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Contact Beschreibung Kontaktinformationen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:Name Length 1 .. 35 Beschreibung Name / Firma der beteiligten Partei oder des Kontaktpartners Beispiel HR. MUELLER
Telephone	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Phone Length 1 .. 35 Beschreibung Telefonnummer
Fax	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Fax Length 1 .. 35 Beschreibung Telefaxnummer
Email	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Email Length 3 .. 70 Beschreibung E-Mail-Adresse
AdditionalValue	Häufigkeit 0 .. unbounded Typ imp:AdditionalValue
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string
Value	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence StatusRequestMessageType	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:StatusRequestMessageType Beschreibung Metainformationen des IMP-StatusRequests
xs:sequence Container	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:ContainerDetails Beschreibung Die Eigenschaften eines spezifischen Containers
xs:sequence ContainerID	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:ContainerID Beschreibung Containernummer inklusive Präfix und numerischem Teil (offizielle Nummern sind formatiert PPPNNNNNNNZ wobei der Präfix einem Wert der BIC Codeliste entsprechen muss!)
agencyID	Typ xs:string Anwendbare Codes 5 ZZZ
ShippersOwnIndicator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:ShippersOwnIndicator Length .. 5 Pattern [01] true false Name Boolescher Datentyp Beschreibung Shipper's own indicator Beschreibung ZZZ zeigt an, dass es sich bei der Containernummer nicht um eine offizielle Containernummer handelt, sondern um die des Versenders
ATBNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:ATBNumber Length 1 .. 21 Beschreibung ATB-Nummer der summarischen Anmeldung
BillOfLadingID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:BillOfLadingID Length 1 .. 35 Beschreibung Dokumentennummer des BoL
IMPReferenceID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:IMPReferenceID Length 18 .. 18 Pattern [IS]{1}[A-Z]{2}\d{6}[012]\d{8} Beschreibung Wird von IMP vergeben. Identifiziert eindeutig einen Import-Vorgang. Beispiel IHH090525100125313 Anmerkung Struktur: 01 - 01 = "I" 02 - 03 = System, das die Referenz vergeben hat (dbh, DAKOSY); mögliche Werte: "HB", "HH" 04 - 09 = Datum der Vergabe im Format YYMMDD 10 - 10 = Verfügung für Container (1), Stückgut (0) oder LCL-Verfügung (2) 11 - 17 = fortlaufende Nummer je Tag 18 - 18 = Prüfziffer (Prüfung gemäß ISO 6346)
PriorIMPReferenceID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:IMPReferenceID Length 18 .. 18 Pattern [IS]{1}[A-Z]{2}\d{6}[012]\d{8} Beispiel IHH090525100125313 Anmerkung Struktur: 01 - 01 = "I" 02 - 03 = System, das die Referenz vergeben hat (dbh, DAKOSY); mögliche Werte: "HB", "HH" 04 - 09 = Datum der Vergabe im Format YYMMDD 10 - 10 = Verfügung für Container (1), Stückgut (0) oder LCL-Verfügung (2)

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>11 - 17 = fortlaufende Nummer je Tag 18 - 18 = Prüfziffer (Prüfung gemäß ISO 6346) Beispiel I08A224412303145D7</p> <p>Beschreibung Wird ein Importvorgang abgebrochen und dann neu angelegt, so referenziert dieses Feld den ursprünglichen Vorgang.</p>
CustomerReferenceID	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:CustomerReferenceID Length 1 .. 35 Beispiel XC4020080723CD Beschreibung Referenz des Spediteurs.</p>
StatusRequestType	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp>StatusRequestTypeCode Length .. 3 Name Art der Anfrage Beschreibung Pflichtfeld für eine LCL-Verfügung</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>BB FCL</p>
StatusRequestRole	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp>StatusRequestRoleTypeCode Length .. 17 Beschreibung Beschreibt die Rolle, in der welcher der Nachrichtensender die Anfrage stellt.</p>
Terminal	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:TerminalLocation Beschreibung Terminal an dem der Container entladen werden wird</p>
xs:sequence	
LocationID	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:string Length 1 .. 17 Beschreibung Ortsangabe des Terminals, UN-LoCode Beispiel DEHAM</p>
SubLocationOne	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:SubLocation Beschreibung Terminal an der zuvor genannten Lokation</p>
xs:sequence	
LocationID	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:LocationID Length 1 .. 17 Beschreibung Terminalcode Beispiel CTA</p>
DeclarantParty	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:DeclarantParty Beschreibung Zollanmelder</p> <p>Beschreibung Auslösung der automatische Bestätigung einer Zollanmeldung: Wenn Sie einen Teilnehmercode angeben, erhält dieser automatisch eine Benachrichtigung über die Bestätigung der summarischen Anmeldung. Voraussetzung hierfür sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Teilnehmer hat in seiner Zollanwendung eine Zollanmeldung vorbereitet und nimmt Bezug auf die summarische Anmeldung - Die Nachricht wird beim Teilnehmer automatisch in seine Zollanwendung übernommen. - Die Zollanwendung bietet eine entsprechende Funktion an, um die Zollanmeldung automatisch zu bestätigen."
xs:sequence	
PartyID	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:PartyID Length 1 .. 7 Beschreibung Partnernummer des Geschäftspartners, zugewiesen von der benannten Institution</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> └─ <i>schemeID</i> └─ <i>agencyID</i> 	<p>Typ xs:string</p> <p>Typ xs:string</p>
<ul style="list-style-type: none"> ─ SubsequentCustomsProcedure 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:SubsequentCustomsProcedure</p> <p>Length .. 17</p> <p>Beschreibung Art des Zollfolgeverfahrens. Wird bei Verwendung der Auto-IMP-Funktion benötigt.</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>NCTS Versandverfahren</p> <p>TBN Folgeverfahren nicht bekannt</p> <p>ZB</p>
<ul style="list-style-type: none"> ─ CustomsDataList 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:CustomsDataList</p>
<ul style="list-style-type: none"> └─ xs:sequence └─ CustomsData 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 999</p> <p>Typ imp:CustomsData</p> <p>Beschreibung Verschiedene ATLAS Referenzen in Abhängigkeit von der jeweiligen Transportrichtung und der angewandten Zollverfahren.</p>
<ul style="list-style-type: none"> └─ xs:sequence └─ SeqNumber 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:integer</p> <p>FractionDigits 0</p> <p>TotalDigits 3</p> <p>Pattern \d{1,3}</p>
<ul style="list-style-type: none"> ─ CustomsProceduresTypeCode 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:CustomsProceduresTypeCode</p> <p>Beschreibung Zollverfahren, kodiert</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>ABT</p>
<ul style="list-style-type: none"> ─ CustomsReference 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:an..35Type</p> <p>Length 1 .. 35</p> <p>Beschreibung Referenz des Vorgangs im angegebenen Zollverfahren</p>
<ul style="list-style-type: none"> ─ CustomsDeclarationPosition 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:integer</p> <p>FractionDigits 0</p> <p>TotalDigits 4</p> <p>Pattern \d{1,4}</p> <p>Beschreibung Gibt die erste Position aus dem genannten Zollverfahren an, die sich in dem Container befindet.</p> <p>Beschreibung "0000" ist anzugeben, wenn sich alle Positionen der Zollreferenz im Container befinden.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ─ NumberOfPackage 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:integer</p> <p>FractionDigits 0</p> <p>TotalDigits 4</p> <p>Pattern \d{1,4}</p> <p>Beschreibung Anzahl Packstücke</p>
<ul style="list-style-type: none"> └─ CustomsProcedureLocation 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:CustomsProcedureLocation</p> <p>Beschreibung Bezeichnet den Ort zu einem Zollverfahren (z. B. Bahnhof)</p>
<ul style="list-style-type: none"> └─ xs:sequence └─ LocationID 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:string</p> <p>Length 1 .. 17</p> <p>Beschreibung Dient zur Identifizierung eines Ortes anhand eines Codes (im Normalfall des UN Location Codes)</p>
<ul style="list-style-type: none"> └─ LocationName 	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ imp:LocationName</p> <p>Length 1 .. 35</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
SubLocationOne	Beschreibung Name des Ortes Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:SubLocation
xs:sequence	Beschreibung Lokation / Ort mit Bezug zur "Haupt" Ortsangabe. Wird für gewöhnlich genutzt, um einen Ort genauer zu beschreiben (z.B. das Terminal, wenn der "Haupt" Ort ein Seehafen ist)
LocationID	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:LocationID Length 1 .. 17 Beschreibung Ort / Lokation ID
schemeID	Typ xs:string
agencyID	Typ xs:string
LocationName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:LocationName Length 1 .. 35 Beschreibung Name des Ortes
SubLocationTwo	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:SubLocation
xs:sequence	Beschreibung Lokation / Ort mit Bezug zur "Haupt" Ortsangabe. Wird für gewöhnlich genutzt, um einen Ort genauer zu beschreiben (z.B. das Terminal, wenn der "Haupt" Ort ein Seehafen ist)
LocationID	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:LocationID Length 1 .. 25 Beschreibung Ort / Lokation ID
schemeID	Typ xs:string
agencyID	Typ xs:string
LocationName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:LocationName Length 1 .. 17 Beschreibung Name des Ortes
Address	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Address Beschreibung Adressinformationen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
AddressLine	Häufigkeit 0 .. 5 Typ imp:AddressLine Length 1 .. 35 Beschreibung Zeile für unstrukturierte Adressangaben
Street	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:Street Length .. 35 Beschreibung Strasse und ggf. Hausnummer
PostBoxID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:PostBoxID Length 1 .. 20 Beschreibung Postfachnummer
City	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:City Length 1 .. 35 Beschreibung Ortsname
PostalIdentificationCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:PostalIdentificationCode Length 1 .. 9 Beschreibung Postleitzahl
CountryCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:CountryCode Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Land, kodiert gem ISO 3166-1
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
EstimatedDepartureDateType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:EstimatedSailingDateType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EstimatedSailingDate	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date
EstimatedSailingTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:time
ActualDepartureDateType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:ActualSailingDateType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EstimatedSailingDate	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date
EstimatedSailingTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:time
EstimatedArrivalDateType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:EstimatedArrivalDateType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EstimatedArrivalDate	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date
EstimatedArrivalTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:time
ActualArrivalDateType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:ActualArrivalDateType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EstimatedArrivalDate	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date
EstimatedArrivalTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:time
ReferenceType	Häufigkeit 0 .. unbounded Typ imp:ReferenceType Beschreibung Allgemeiner Referenztyp. Wird durch den TypeCode konkretisiert.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
TypeCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:ReferenceTypeCode Name Referenz, Qualifier Anmerkung Code um eine Referenzart anzugeben Beschreibung Art der Referenz, kodiert
Anwendbare Codes	
	BNR
	IMP
	SNR
	AEI
	ANK
	BM
	Referenznummer, die einem Konnossement zugeordnet ist, siehe: 1001 = 705.
	FF
	[1460] Referenznummer, die vom Spediteur der Sendung zugeordnet wird.
listID	Typ xs:string Default 3055 Length 1 .. 9
agencyID	Typ xs:string Default 6
ReferenceID	Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:ReferenceIDType Length 1 .. 35 Beschreibung Referenz (die Art der Referenz wird im Element "TypeCode" definiert)
OnCarriageTransportMeans	Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:TransportMeans Beschreibung Für diesen Transportabschnitt genutztes Transportmittel
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
TransportMeansTypeCode	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:TransportMeansTypeCode Length 1 .. 8 Beschreibung Art des Beförderungsmittels, kodiert</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>11 13 16 31 210 Kraftfahrzeug zur Beförderung von Lasten. 210 Ein oder mehrere Bahnwaggons, die von einer oder mehreren Lokomotiven gezogen oder geschoben werden, bzw. sich selbstangetrieben über Schienen bewegen. TBN</p>
listID	<p>Typ xs:string Default 8179</p>
agencyID	<p>Typ xs:string Default 8067</p>
TransportMeansID	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:TransportMeansID Length 1 .. 35 Beschreibung Kennzeichen / ID des Transportmittels</p>
schemeID	<p>Typ xs:string Default 103</p>
agencyID	<p>Typ xs:string Default 11</p>
EstimatedDepartureDateType	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:EstimatedDepartureDateType Beschreibung Voraussichtliche Abfahrtsdatum und -zeit</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
EstimatedDepartureDate	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Voraussichtliche Abfahrtsdatum</p>
EstimatedDepartureTime	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:time Beschreibung Voraussichtliche Abfahrtszeit</p>
AdditionalValue	<p>Häufigkeit 0 .. 99 Typ imp:AdditionalValueType Beschreibung Veraltet auf diesem Level. Wird in einer künftigen Version entfernt. Stattdessen Liste "AdditionalValues" verwenden.</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:CodeTypeContent</p>
Value	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>0 Boolescher Wert für falsch (false), kann alternativ zu "false" verwendet werden</p> <p>1 Boolescher Wert für wahr (true). Hat dieselbe Bedeutung wie "true". false Boolescher Wert für falsch (false), kann alternativ zu "0" verwendet werden true Boolescher Wert für wahr (true, 1). Hat dieselbe Bedeutung wie "1".</p>
AdditionalValues	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ imp:AdditionalValues</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
AdditionalValue	<p>Häufigkeit 0 .. unbounded Typ imp:AdditionalValueType</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ imp:CodeTypeContent</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
<div style="border-left: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	<p>Anwendbare Codes</p> <p>VETERINARY_APPROVAL Wenn dieses Kennzeichen gesetzt wird, erhalten Sie eine Nachricht, falls nach dem Löschen einer Sendung noch keine Information zu einem GVDE vorliegt bzw. zugeordnet werden konnte. Außerdem kann es im Rahmen von Auto-IMP für Zollanmeldungen mit veterinärrelevanter Ware zur Bestimmung des richtigen Zeitpunkts zum Auslösen herangezogen werden. Standardwert = false</p> <hr/> <p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>0 Boolescher Wert für falsch (false), kann alternativ zu "false" verwendet werden</p> <p>1 Boolescher Wert für wahr (true). Hat dieselbe Bedeutung wie "true".</p> <p>false Boolescher Wert für falsch (false), kann alternativ zu "0" verwendet werden</p> <p>true Boolescher Wert für wahr (true, 1). Hat dieselbe Bedeutung wie "1".</p>
<p>Value</p>	