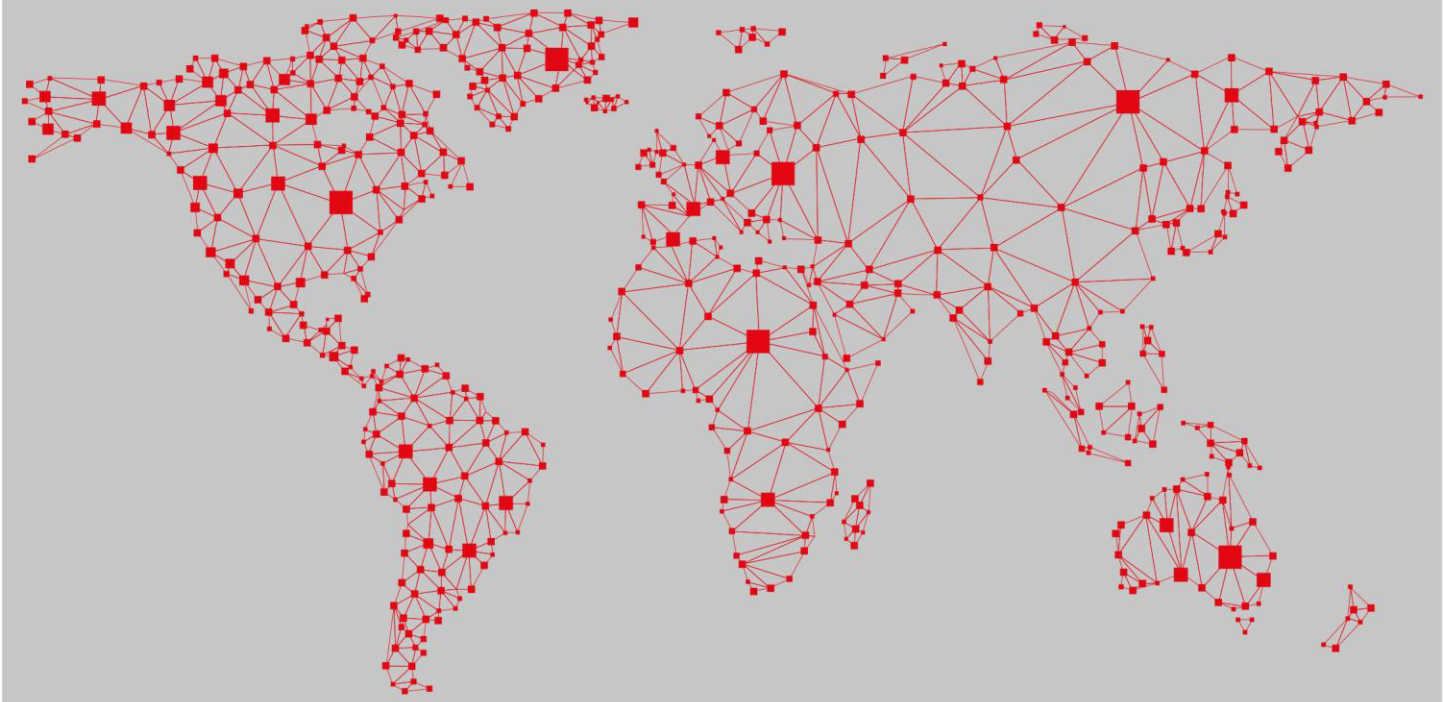
ALPO
BHT / WHT
XML SCHEMA GUIDE

VERSION 1.0



SOFTWARE. BERATUNG. LÖSUNGEN.

dbh

VERSIONSÜBERSICHT

Datum	Version	Änderung	Autor
23.06.2025	1.0	Erstellung Dokument	Sven Ochterbeck

EINLEITUNG

Der folgende XML Schema Guide beschreibt die ALPO-OrderIn-XML Schnittstelle in Bezug auf die Überspielung von Hafenaufträgen für BHT und WHT / Bremen, Bremerhaven, Cuxhaven und Wilhelmshaven.

Er basiert auf der „ALPO_OrderIn_extern_V1_47.xsd“, welche als technisches Dokument zusätzlich zur Verfügung gestellt wird.

Die allgemeine Funktionsweise der Schnittstelle ist in dem Dokument „ALPO_Allgemeine Schnittstellen Dokumentation_V1.0“ beschrieben.

Es besteht die Möglichkeit des Anschlusses an ein Testsystem, um die Umsetzung der Schnittstelle zu prüfen.

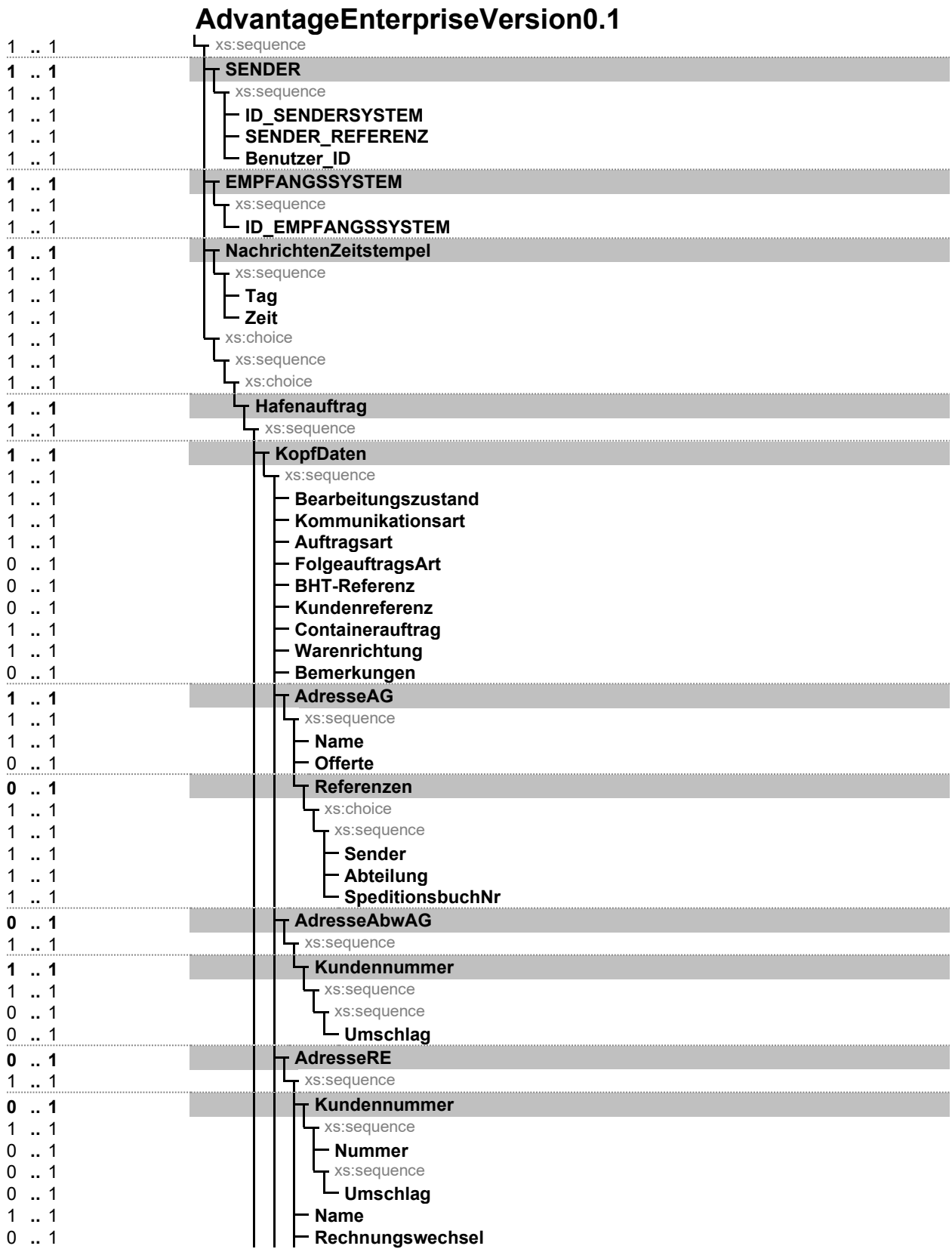
Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Ihre dbh Logistics IT AG

Kontakt:
dbh Logistics IT AG
Martinistr. 47-49
28195 Bremen
E-Mail: support@dbh.de

Struktur

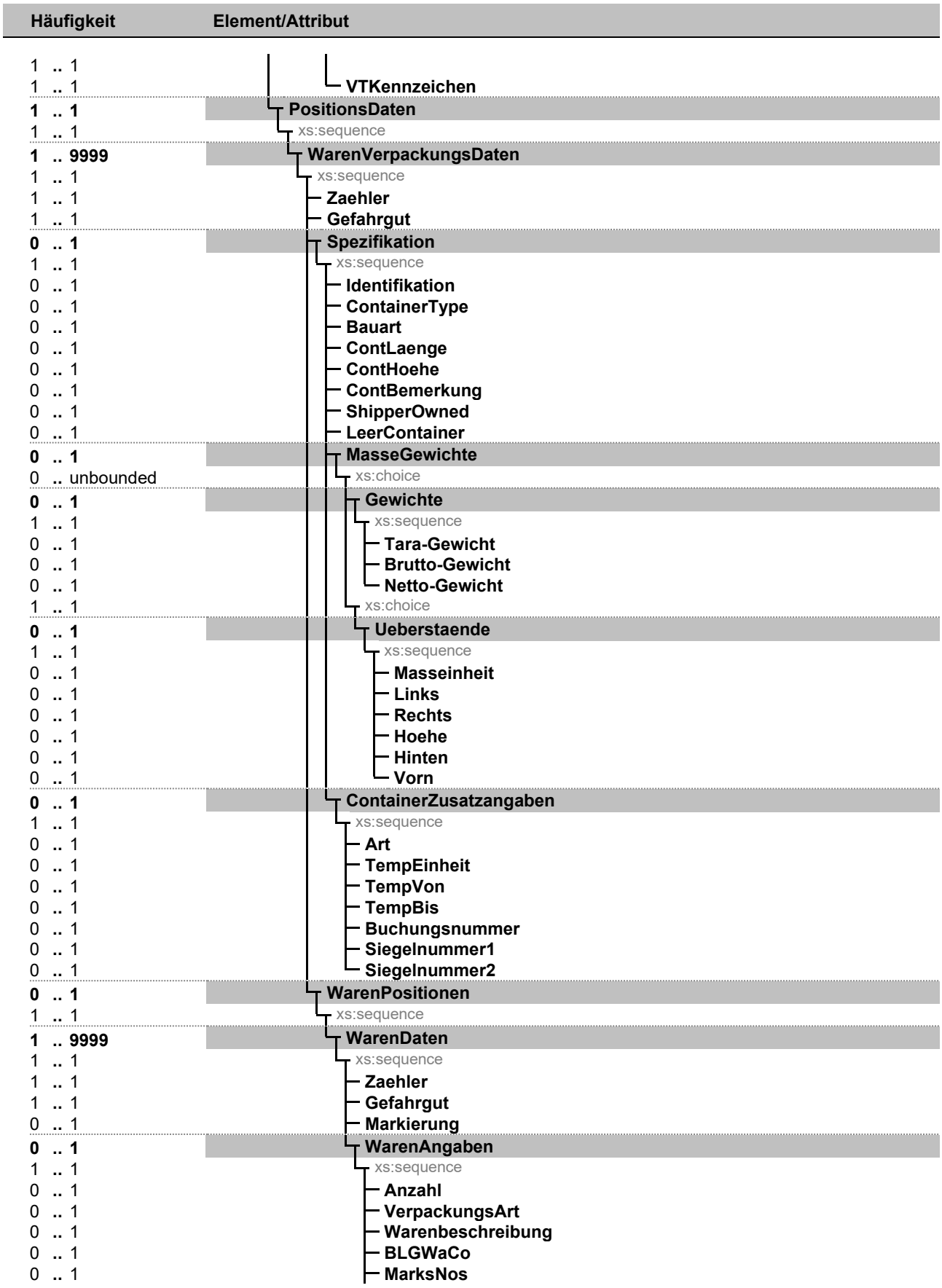
Häufigkeit	Element/Attribut



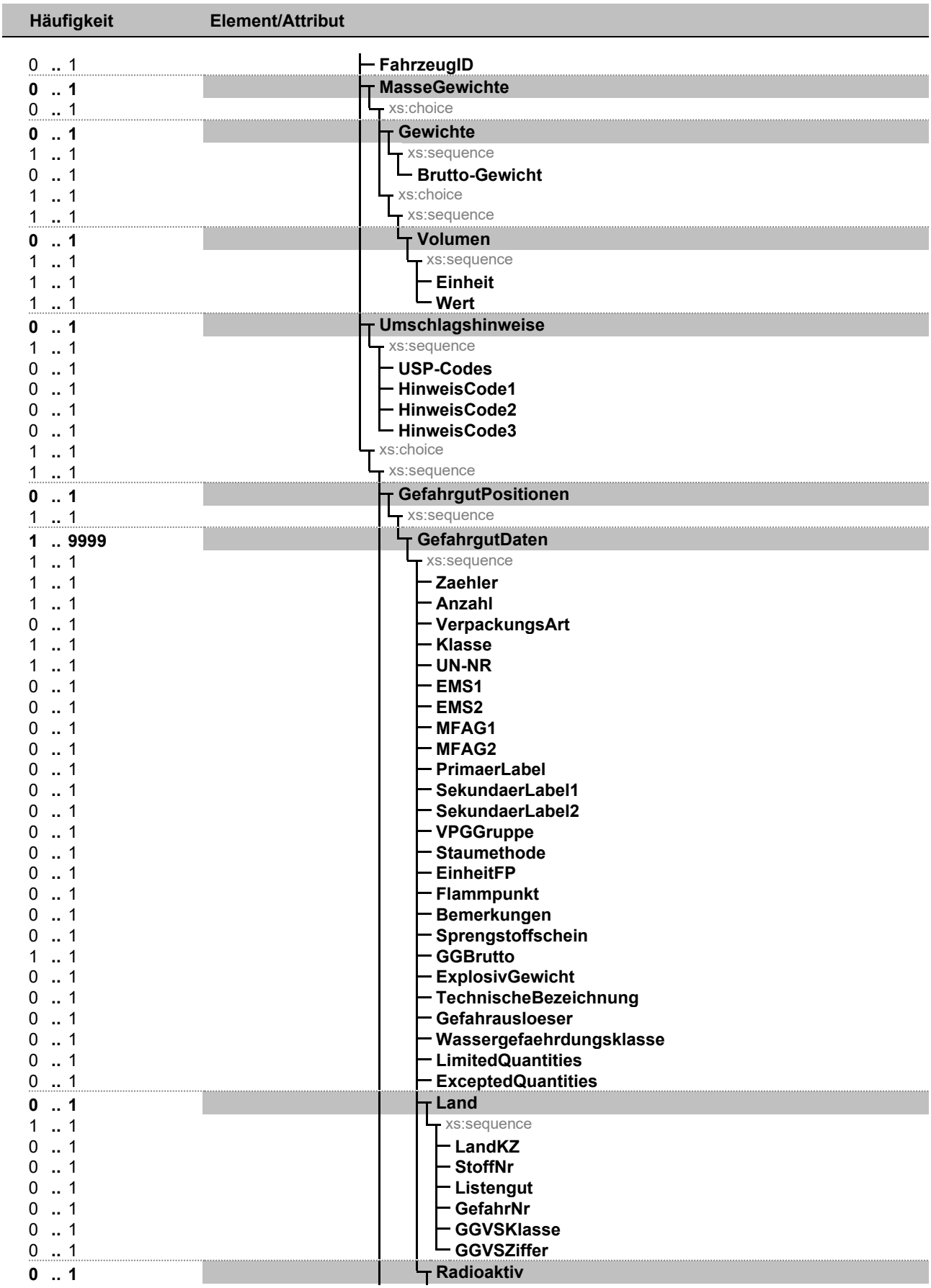
Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	**Offerte**
0 .. 1	**Referenzen**
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Abteilung**
0 .. 1	**FOB-Position**
1 .. 1	**Locationen**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**SchuppenCode**
1 .. 1	**Hafen**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LadeHafen**
1 .. 1	**LoeschHafen**
0 .. 1	**Schiffidentifikation**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**SIS-NR**
0 .. 1	**SchiffsName**
0 .. 1	**Reisenummer**
0 .. 1	**AdresseBA**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**Kundennummer**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**Nummer**
1 .. 1	**Name**
0 .. 1	**AdresseCA**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**Kundennummer**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**Nummer**
1 .. 1	**Name**
0 .. 1	**SchiffsDaten**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**DatumETS**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Tag**
0 .. 1	**DatumETA**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Tag**
0 .. 1	**DivAngaben**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**Kennwort**
0 .. 1	**BLNummer**
0 .. 1	**Hauptmarkierung**
0 .. 1	**VorNachTransport**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Verkehrstraeger**
0 .. 1	**LKWDaten**
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	**VTKennzeichen**
0 .. 1	**VTAnhaenger**
0 .. 1	**VTDBHCode**
0 .. 1	**VTFirma**
0 .. 1	**BahnDaten**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**VTKennzeichen**
0 .. 1	**BischiDaten**
	xs:sequence

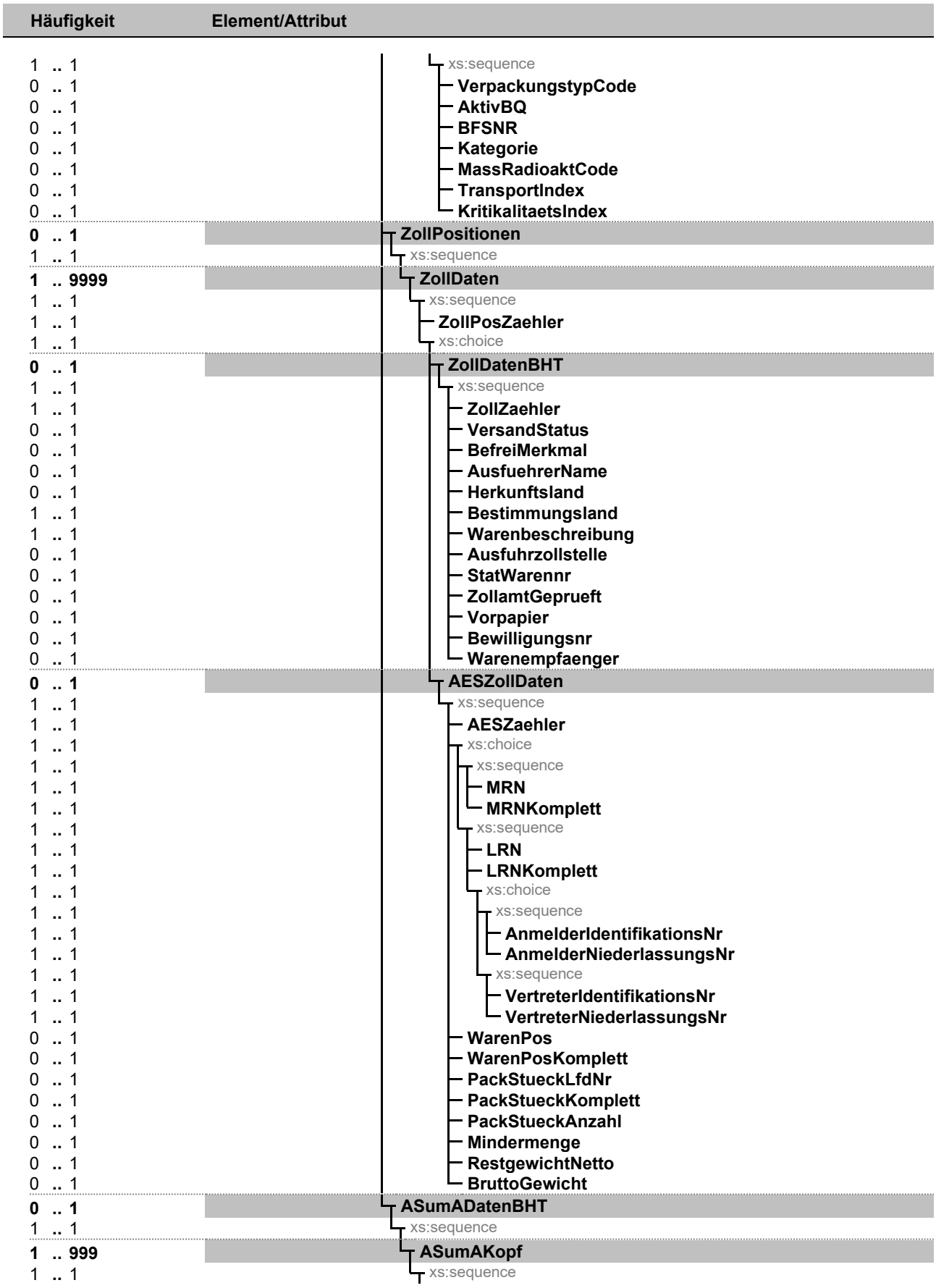
Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe



Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe



Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe



Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	MRN
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Anmelder**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Identifikationsnummer
0 .. 1	NiederlassungNr
1 .. 1	**Ansprechpartner**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Bearbeiter
1 .. 1	Telefon
0 .. 1	EMail
1 .. 1	**Vertreter**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Identifikationsnummer
0 .. 1	NiederlassungNr
1 .. 1	**Ansprechpartner**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Bearbeiter
1 .. 1	Telefon
0 .. 1	EMail
1 .. 1	**Befoerderungsroute**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**ASumADurchgangslaender**
1 .. 1	xs:sequence
2 .. 99	**ASumADurchgangsland**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LfdNr
1 .. 1	UnCountryCode
0 .. 1	**ASumAWirtschaftsbeteiligte**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAWirtschaftsbeteiligter**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LfdNr
1 .. 1	Identifikationsnummer
1 .. 1	Funktion
0 .. 1	**ASumAUnterlagen**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAUnterlage**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LfdNr
0 .. 1	Art
0 .. 1	Referenznummer
0 .. 1	**ASumASonstigeVerweise**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumASonstigerVerweis**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LfdNr
0 .. 1	Art
0 .. 1	Referenznummer
0 .. 1	**ASumAZusaetzlicheInformationen**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAZusaetzlicheInformation**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LfdNr
0 .. 1	Code
0 .. 1	Text
	ASumATransportdokumente

Fett = Einfaches Element, Fett auf grauem Hintergrund = Komplexes Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumATransportdokument**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LfdNr**
0 .. 1	**Art**
0 .. 1	**Referenznummer**
1 .. 1	**ASumAPositionen**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	**ASumAPosition**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**PositionNr**
1 .. 1	**KennnummerSendung**
0 .. 1	**Warennummer**
1 .. 1	**Warenbezeichnung**
1 .. 1	**Rohmasse**
0 .. 1	**CusNummer**
0 .. 1	**ZahlungsweiseBefoerderungskosten**
1 .. 1	**Versender**
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	**Identifikationsnummer**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Name**
1 .. 1	**Strasse**
0 .. 1	**Postleitzahl**
1 .. 1	**Ort**
1 .. 1	**Land**
1 .. 1	**Empfaenger**
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	**Identifikationsnummer**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Name**
1 .. 1	**Strasse**
0 .. 1	**Postleitzahl**
1 .. 1	**Ort**
1 .. 1	**Land**
0 .. 1	**ASumAWirtschaftsbeteiligte**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAWirtschaftsbeteiligter**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LfdNr**
1 .. 1	**Identifikationsnummer**
1 .. 1	**Funktion**
0 .. 1	**ASumAUnterlagen**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAUnterlage**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LfdNr**
0 .. 1	**Art**
0 .. 1	**Referenznummer**
0 .. 1	**ASumASonstigeVerweise**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumASonstigerVerweis**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LfdNr**
0 .. 1	**Art**
0 .. 1	**Referenznummer**

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	**ASumAZusaetzlicheInformationen**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAZusaetzlicheInformation**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LfdNr**
0 .. 1	**Code**
0 .. 1	**Text**
0 .. 1	**ASumAGefahrgueter**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAGefahrgut**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LfdNr**
1 .. 1	**UnGefahrgutNr**
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	**GemeinschaftswareOhneVerwahrung**
0 .. 1	**ASumAVerfahrensuebergang**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	**ASumAWarenpositionsverweis**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**LfdNr**
1 .. 1	**Art**
0 .. 1	**MrnQuellverfahren**
0 .. 1	**RegistriernummerQuellverfahren**
0 .. 1	**PositionsnummerQuellverfahren**
0 .. 1	**PackstueckAnzahl**
0 .. 1	**ASumAPackstuecke**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 99	**ASumAPackstueck**
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	**Anzahl**
0 .. 1	**Versandzeichen**
1 .. 1	**Verpackungsart**

Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen	
AdvantageEnterpriseVersion0.1	Typ	extension (AdvantageEnterpriseType)
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
SENDER	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	SENDERType
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
ID_SENDERSYSTEM	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	restriction (xs:string)
	Length	.. 8
	Beschreibung	Achtstellige dbh-Kundennummer, welche bei Einrichtung von dbh zur Verfügung gestellt wird.
SENDER_REFERENZ	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	restriction (xs:string)
	Length	.. 50
	Beschreibung	Eindeutige Auftragsreferenz des Sendersystems.
Benutzer_ID	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	restriction (xs:string)
	Length	.. 50
	Beschreibung	User-individuelle Benutzer-ID ("OrderIN-ID"), die pro User durch dbh festgelegt wird.
EMPFANGSSYSTEM	Häufigkeit	1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
ID_EMPFANGSSYSTEM	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	restriction (xs:string)
	Beschreibung	Je nach Hafensystem oder Ladehafen ist der entsprechende Code anzugeben.
	Anwendbare Codes	
	ALPO	POL = Bremen, Bremerhaven, Wilhelmshaven, Hamburg + SOLAS VGM
	APCS	POL = Antwerpen
	NLRTMPCS	POL = Rotterdam
NachrichtenZeitstempel	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	ZeitstempelType
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
Tag	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	xs:date
	Beschreibung	Format: JJJJ-MM-TT
Zeit	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	xs:time
	Beschreibung	Format: HH:MM:SS
xs:choice	Häufigkeit	1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
xs:choice	Häufigkeit	1 .. 1
Hafenauftrag	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	HafenauftragType
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
KopfDaten	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	HafenauftragKopfDatenType
	Beschreibung	Allgemeine Auftragsdaten für den gesamten Hafenauftrag.
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
Bearbeitungszustand	Häufigkeit	1 .. 1
	Typ	restriction (xs:string)
	Beschreibung	Steuert, ob der Auftrag zur weiteren Bearbeitung in ALPO lediglich gespeichert wird, oder ob gespeichert und direkt gesendet werden soll. Siehe hierzu seperate allgemeine ALPO-Schnittstellen Dokumentation.
	Anwendbare Codes	
	CANCELATION	
	Cancelation	
	NEU_SENDEN	
	NEW	
	Neu_Senden	
	New	
	NewAndSend	
	REPLACE	Do not use!

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes Replace Do not use! STORNO Storno new
Kommunikationsart	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angabe, ob ein BHT/WHT- oder ein ZAPP/EMP-Auftrag erstellt werden soll. **Anwendbare Codes** BHT ZAPP
Auftragsart	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angabe, welche Art von Hafenauftrag erstellt werden soll. Für BHT/WHT siehe Liste "Auftragsarten" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht
FolgeauftragsArt	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Hier kann eine Folgeauftragsart angegeben werden für einen zweiten Auftragskopf. Kopf 1 und 2 werden in ALPO dann als Kombiauftrag zeitgleich angelegt.
BHT-Referenz	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 7 **Beschreibung** Angabe der BHT-Referenz des zu stornierenden Auftrages bei Stornierung eines ALPO-BHT-Auftrages.
Kundenreferenz	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** 1 .. 50 **Beschreibung** Alternative Auftragsnummer des Auftragerstellers zur Verwaltung in ALPO. Wird nur in ALPO verwendet und nicht an BHT/WHT weitergeleitet.
Containerauftrag	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 5 **Beschreibung** Angabe, ob es sich um einen Containerauftrag handelt. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
Warenrichtung	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob es sich um einen Import- oder Exportauftrag handelt. **Anwendbare Codes** E EXPORT Export I IMPORT Import
Bemerkungen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 288 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe von Bemerkungen an das Terminal.
AdresseAG	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** HafenauftragAdresseType **Beschreibung** Angaben zum Auftraggeber des Hafenauftrages.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
Name	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Firmenname des Auftragerstellers.
Offerte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 10 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe einer Offertennummer des Terminals, welches die Ware verladen soll.
Referenzen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragReferenzenType
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Sender	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 8 **Beschreibung** Immer = SENDER
Abteilung	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 5 **Beschreibung** Abteilungsname des Auftragserstellers.
SpeditionsbuchNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 10 **Beschreibung** Auftragsreferenz des Auftragerstellers. Wird an BHT/WHT übertragen.
AdresseAbwAG	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragAdresseAbwAGType **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe eines abweichenden, tatsächlichen Auftraggebers, sofern dies nicht der Hafenauftragsersteller ist.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Kundennummer	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** KundennummerType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
xs:sequence	**Häufigkeit** 0 .. 1
Umschlag	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 10 **Beschreibung** Angabe der Kundennummer des abweichenden Rechnungsempfängers beim Umschlagsbetrieb.
AdresseRE	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragAdresseType **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe eines abweichenden Rechnungsempfängers, wenn die Terminalkosten nicht an den Auftragersteller abgerechnet werden sollen.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Kundennummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** KundennummerType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Nummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 8 **Beschreibung** Angabe der Kundennummer des abweichenden Rechnungsempfängers: BHT/WHT: dbh Kundennummer / ZKV des Rechnungsempfängers.
xs:sequence	**Häufigkeit** 0 .. 1
Umschlag	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 10 **Beschreibung** Angabe der Kundennummer des abweichenden Rechnungsempfängers beim Umschlagsbetrieb.

Element/Attribut	Anmerkungen
Name	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Firmenname des abweichenden Rechnungsempfängers.
Rechnungswechsel	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Information des Rechnungsempfängers über die Zusammenfassung von beantragten Leistungen auf einer Rechnung bei einem Umschlagsbetrieb.
Offerte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 10 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe einer Offertennummer des Terminals, welches die Ware verladen soll.
Referenzen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragReferenzenType
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Abteilung	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 5 **Beschreibung** Abteilungsname des Rechnungsempfängers
FOB-Position	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** xs:string **Beschreibung** Auftragsreferenz des Rechnungsempfängers.
Locationen	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** HafenauftragLocationenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
SchuppenCode	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angabe des Schuppens/Terminals, über den die Sendung verladen wird. Für BHT/WHT siehe Liste "Schuppencodes" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht
Hafen	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** HafenauftragHafenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LadeHafen	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** UN-Locationcode des Ladehafens. Mögliche Werte für BHT/WHT: DEBRE, DEBRV, DECUX, DEWVN
LoeschHafen	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 5 **Beschreibung** UN-Locationcode des finalen Löschhafens.
Schiffidentifikation	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragSchiffIdentifikationType **Beschreibung** Angabe der Schiffsreisedaten. Anhand der angegebenen Daten versucht ALPO einen eindeutigen Treffer aus den Schiffslisten für BHT/WHT zu finden.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
SIS-NR	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** 7-stellige Schiffsreisenummer, vergeben von dbh / DAKOSY. Für BHT/WHT reicht die Angabe der Schiffsreisenummer, ALPO zieht sich anhand der Nummer die restlichen Schiffsreisedaten aus der Schiffsliste. Die jeweils aktuellste Schiffsliste kann unter folgendem Link heruntergeladen werden: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/sis

Element/Attribut	Anmerkungen
SchiffsName	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 30 **Beschreibung** Schiffsname
Reisenummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Durch die Reederei vergebene Schiffsreisenummer .
AdresseBA	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragSchiffAdresseType **Beschreibung** Angaben zum Schiffsmakler / Reedereiagenten bei dem die Sendung gebucht ist.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Kundennummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** KundennummerType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Nummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 8 **Beschreibung** dbh/DAKOSY Kundennummer des Reedereiagenten/ Maklers. Für BHT/WHT bitte den dbh Support (support@dbh.de) kontaktieren, um die Stammdaten geschickt zu bekommen.
Name	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Name des Schiffsmakler / Reedereiagenten bei dem die Sendung gebucht ist.
AdresseCA	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragSchiffAdresseType **Beschreibung** Angaben zum Reeder, der das gebuchte Schiff betreibt (Schornsteinreeder).
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Kundennummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** KundennummerType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Nummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 8 **Beschreibung** dbh/DAKOSY Kundennummer des Hauptreeders, der das Schiff betreibt. Für BHT/WHT bitte den dbh Support (support@dbh.de) kontaktieren, um die Stammdaten geschickt zu bekommen.
Name	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Name des Reeders, der das gebuchte Schiff betreibt (Schornsteinreeder).
SchiffsDaten	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragSchiffDatenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
DatumETS	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** DateType **Beschreibung** Geplantes Abfahrtsdatum des Schiffes (ETS/ETD).
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Tag	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** xs:date **Beschreibung** Format: JJJJ-MM-TT
DatumETA	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** DateType **Beschreibung** Geplantes Ankunftsdatum des Schiffes im Empfangshafen (ETA).

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Tag	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** xs:date **Beschreibung** Format: JJJJ-MM-TT
DivAngaben	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragDivAngabenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Kennwort	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe des Kennwortes des Abholers. Pflicht bei Auftragsart 138 und Verkehrsmittel LKW oder Chassi.
BLNummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Bill of Lading Nummer der Reederei.
Hauptmarkierung	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Hauptmarkierung, Pflichtfeld bei konventionellen / Break Bulk Aufträgen.
VorNachTransport	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragVorNachTransportType **Beschreibung** Angaben zum Vorlauf oder Nachlauf der Sendung.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Verkehrstraeger	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe des Verkehrsträgers zur Anlieferung / Abholung der Sendung. **Anwendbare Codes** BARGE CHASSIS RAIL SHIP TRUCK
LKWDaten	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragLKWDatenType **Beschreibung** Weitere Detailangaben zum LKW der Anlieferung / Abholung.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
VTKennzeichen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Kennzeichen des LKW.
VTAnhaenger	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Kennzeichen des LKW-Anhängers.
VTDBHCode	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** dbh Kundennummer des Vorlauf-/Nachlauf Frachtführers.
VTFirma	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Name des Vorlauf-/Nachlauf Frachtführers.
BahnDaten	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragBahnDatenType **Beschreibung** Weitere Detailangaben bei Bahnanlieferung / -abholung.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
VTKennzeichen	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Bahn-Waggonnummer auf dem die Sendung angeliefert oder abgeholt wird. Pflicht, wenn als Verkehrsträger "Bahn" angegeben wurde.
BischiDaten	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragBischiDatenType **Beschreibung** Weitere Detailangaben bei Anlieferung oder Abholung per Barge/Binnenschiff.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
VTKennzeichen	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string)

Element/Attribut	Anmerkungen
	Beschreibung Schiffsname des Binnenschiffes / der Barge.
PositionsDaten	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** HafenauftragPositionDatenType **Beschreibung** Detailangaben zu den spezifischen Warenpositionen.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
WarenVerpackungsDaten	**Häufigkeit** 1 .. 9999 **Typ** HafenauftragWarenVerpackungDatenType **Beschreibung** Erfassung einzelner Warenpositionen.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Zaehler	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Gefahrgut	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob die Warenposition Gefahrgut enthält. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
Spezifikation	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragWarenSpezifikationType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Identifikation	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 12 **Beschreibung** Angabe der Containernummer.
ContainerType	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angabe des Container ISO-Codes. Für BHT/WHT siehe Liste "Container-ISO-Codes" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht Angabe entweder von <ContainerType> ODER <Bauart> + <ContLaenge> + <ContHoehe> notwendig.
Bauart	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Angabe der Art des Containers. Angabe entweder von <ContainerType> ODER <Bauart> + <ContLaenge> + <ContHoehe> notwendig. Für BHT/WHT siehe Liste "Container-Bauarten" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht
ContLaenge	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Angabe der Länge des Containers. Angabe entweder von <ContainerType> ODER <Bauart> + <ContLaenge> + <ContHoehe> notwendig. Für BHT/WHT siehe Liste "Container-Längen" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht
ContHoehe	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Angabe der Höhe des Containers. Angabe entweder von <ContainerType> ODER <Bauart> + <ContLaenge> + <ContHoehe> notwendig. **Anwendbare Codes** 00 Flat

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes 16 Flat 40 4'0 Fuß 43 4'3 Fuß 80 8'0 Fuß 86 8'6 Fuß 90 9'0 Fuß 96 9'6 Fuß
ContBemerkung	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Bemerkungen an das Terminal zu dem Container.
ShipperOwned	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob es sich um einen Shipper's Own Container handelt. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
LeerContainer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob es sich um einen Leercontainer handelt. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
MasseGewichte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragMasseGewichteType
xs:choice	**Häufigkeit** 0 .. unbounded
Gewichte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragGewichteType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Tara-Gewicht	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** xs:decimal **Beschreibung** Tara-/Eigengewicht des Containers in Kilogramm.
Brutto-Gewicht	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **Beschreibung** Bruttogewicht der Zuladung in Kilogramm.
Netto-Gewicht	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **Beschreibung** Nettogewicht der Zuladung in Kilogramm.
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
Ueberstaende	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragMasseType **Beschreibung** Angabe zu Überständen bei out of gauge Verladungen.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Masseinheit	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Masseinheit, in der die Überstände angegeben werden. **Anwendbare Codes** CM F cm f
Links	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 0 .. 999 **Beschreibung** Überstand links.

Element/Attribut	Anmerkungen
Rechts	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 0 .. 999 **Beschreibung** Überstand rechts.
Hoehe	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 0 .. 999 **Beschreibung** Angabe der Überhöhe.
Hinten	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 0 .. 999 **Beschreibung** Überstand hinten.
Vorn	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 0 .. 999 **Beschreibung** Überstand vorne.
ContainerZusatzangaben	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragContainerZusatzangabenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Art	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Art des Spezialcontainers. **Anwendbare Codes** C Conair Container H Heizcontainer K Kühlcontainer / Reefer c Conair Container h Heizcontainer k Kühlcontainer / Reefer
TempEinheit	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 1 **Beschreibung** Angabe der Temperatureinheit in Celsius, Fahrenheit oder Kelvin. **Anwendbare Codes** C Celsius F Fahrenheit K Kelvin c Celsius f Fahrenheit k Kelvin
TempVon	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Mindesttemperatur des Containers.
TempBis	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Maximaltemperatur des Containers.
Buchungsnummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Buchungsnummer der Reederei.
Siegelnummer1	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 12 **Beschreibung** Angabe der Container-Siegelnummer.
Siegelnummer2	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 12 **Beschreibung** Angabe einer zweiten Container-Siegelnummer.
WarenPositionen	**Häufigkeit** 0 .. 1
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
WarenDaten	**Häufigkeit** 1 .. 9999 **Typ** HafenauftragWarenDatenType

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
	Beschreibung Angaben von Details zur Ware.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Zaehler	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Gefahrgut	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob die Warenposition Gefahrgut enthält. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
Markierung	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 432 **Beschreibung** Angabe der Markierungen der Ware.
WarenAngaben	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragWarenAngabenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Anzahl	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:integer) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 999999 **Beschreibung** Anzahl der zu verladenden Packstücke.
VerpackungsArt	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Angabe des Verpackungscodes bei konventionellen / Breakbulk- und RoRo-Sendungen. Für BHT/WHT siehe Liste "Verpackungscodes" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht
Warenbeschreibung	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 240 **Beschreibung** Angabe der Warenbeschreibung.
BLGWaCo	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angabe eines BLG Warencodes. Bitte beachten: Hierbei handelt es sich NICHT um den HS-Code. Siehe Liste "Warencodes" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht/ Für Container kann der Warencode 1323 (= volle Container) genutzt werden.
MarksNos	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 432 **Beschreibung** Angabe der Markierungen der Ware.
FahrzeugID	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 20 **Beschreibung** Angabe der Fahrgestellnummer / VIN bei RoRo Verladungen.
MasseGewichte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragMasseGewichteType
xs:choice	**Häufigkeit** 0 .. 1
Gewichte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragGewichteType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
Brutto-Gewicht	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **Beschreibung** Bruttogewicht der Ware in Kilogramm.
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Volumen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragVolumenType **Beschreibung** Angaben zum Volumen der Ware.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Einheit	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Einheit des Volumens = Kubikmeter / "cbm" **Anwendbare Codes** cbm
Wert	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **FractionDigits** 3 **TotalDigits** 9 **Beschreibung** Angabe des Volumens.
Umschlagshinweise	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragUmschlaghinweiseType **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe von Umschlagshinweisen für das Terminal / den Schuppen.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
USP-Codes	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe eines USP-Codes (Umschlagspreisklassen). Siehe Liste "Umschlag-Preisklassen" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht/
HinweisCode1	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 3 **Beschreibung** Angabe eines Umschlagshinweises gem. Codeliste. Siehe Liste "Umschlagshinweise" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht/
HinweisCode2	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 3 **Beschreibung** Angabe eines zusätzlichen Umschlagshinweises gem. Codeliste. Siehe Liste "Umschlagshinweise" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht/
HinweisCode3	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 3 **Beschreibung** Angabe eines zusätzlichen Umschlagshinweises gem. Codeliste. Siehe Liste "Umschlagshinweise" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht/
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
GefahrgutPositionen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Erfassung von Gefahrgutangaben.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
GefahrgutDaten	**Häufigkeit** 1 .. 9999 **Typ** HafenauftragGefahrgutDatenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Zaehler	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.

Element/Attribut	Anmerkungen
Anzahl	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:integer) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 999999 **Beschreibung** Anzahl der Gefahrgut-Packstücke.
VerpackungsArt	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Verpackungsart des Gefahrgutes. Für BHT/WHT siehe Liste "Verpackungscodes (Gefahrgut)" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht Bitte beachten: Es stehen nicht die identischen Verpackungscodes zur Verfügung wie für harmlose Ware.
Klasse	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angabe der IMO Gefahrgutklasse.
UN-NR	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der UN-Nummer.
EMS1	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 6 **Beschreibung** Angabe der Merkblatt-Nr. für Unfallmaßnahmen.
EMS2	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 6 **Beschreibung** Angabe der Merkblatt-Nr. für Unfallmaßnahmen. (Wird mit Einführung der EMP seitens DAKOSY nicht mehr angenommen.)
MFAG1	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angaben zum Medical First Aid Guide (MFAG).
MFAG2	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angaben zum Medical First Aid Guide (MFAG). (Wird mit Einführung der EMP seitens DAKOSY nicht mehr angenommen.)
PrimaerLabel	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angaben zum Primärlabel.
SekundaerLabel1	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angaben zum Sekundär Label 1.
SekundaerLabel2	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angaben zum Sekundär Label 2.
VPGGruppe	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe zur Vepackungsgruppe **Anwendbare Codes** I II III
Staumethode	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 3 **Beschreibung** Angaben zur Staumethode.
EinheitFP	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string)

Element/Attribut	Anmerkungen
	Beschreibung Angabe der Einheit des Flammpunktes. **Anwendbare Codes** C Celsius F Fahrenheit
Flammpunkt	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **TotalDigits** 4 **Beschreibung** Angabe des Flammpunktes. Angabe immer mit Vorzeichen und 3 Ziffern. Beispiele: +023, -005
Bemerkungen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 288 **Beschreibung** Angabe von Bemerkungen.
Sprengstoffschein	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob ein Sprengstoffschein vorhanden ist. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
GGBrutto	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **FractionDigits** 3 **TotalDigits** 11 **Beschreibung** Angabe des Bruttogewicht des Gefahrgutes in Kilogramm.
ExplosivGewicht	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **FractionDigits** 1 **TotalDigits** 8 **Beschreibung** Angabe der Netto Explosivstoffmasse in Kilogramm.
TechnischeBezeichnung	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 130 **Beschreibung** Angabe des technischen Namens.
Gefahrausloeser	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 130 **Beschreibung** Angabe des Gefahrenauslösers.
Wassergefaehrdungsklasse	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Wassergefährungsklasse. **Anwendbare Codes** 0 1 2 3
LimitedQuantities	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob es sich um Limited Quantities handelt. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
ExceptedQuantities	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob es sich um Excepted Quantities handelt. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes
	True false true
Land	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragGefahrgutLandType **Beschreibung** Angaben zumStraßentransport des Gefahrgutes.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LandKZ	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob zusätzliche Angaben für den Straßentransport notwendig sind.
	Anwendbare Codes
	A Mit Ausnahmegenehmigung J Erforderlich N Nicht erforderlich
StoffNr	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** UN-Nummer für Landtransport.
Listengut	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 130 **Beschreibung** Angabe zum Listengut gem. ADR.
GefahrNr	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Gefahrgutklasse für den Straßentransport (Kemler Nummer).
GGVSKlasse	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angabe der Gefahrgutklasse gem. GGVS.
GGVSZiffer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 999999 **Beschreibung** Angabe der Gefahrgutziffer gem. GGVS.
Radioaktiv	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragGefahrgutRadioaktivType **Beschreibung** Detailangaben zu radioaktiven Gütern.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
VerpackungstypCode	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** Angaben zum Verpackungstypcode.
	Anwendbare Codes
	A B(M) B(U) IND SON
AktivBQ	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** -2147483648 .. 2147483647 **Beschreibung** Angaben zur Aktivität (Becquerel / Bq).
BFSNR	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der BFS Nummer.
Kategorie	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angaben zur Kategorie.
	Anwendbare Codes
	FREIG I-W II-G

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes
	III-G
MassRadioaktCode	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 1 **Beschreibung** Angaben zur Masseinheit der radioaktiven Güter.
	Anwendbare Codes
	G Gigabecquerel T Terabecquerel
TransportIndex	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **Beschreibung** Angaben zum Transportindex.
KritikalitaetsIndex	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **Beschreibung** Angaben zum Kritikalitätsindex.
ZollPositionen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Erfassung der Zolldaten zu der Sendung.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ZollDaten	**Häufigkeit** 1 .. 9999 **Typ** HafenauftragZollDatenType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ZollPosZaehler	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Zähler der angelegten Zollpositionen. Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
ZollDatenBHT	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragZollDatenBHTType **Beschreibung** Möglichkeit zur Erfassung von Zolldaten, die nicht den Zollverfahren ATLAS-AES oder ATLAS-EAS/WKS zuzuordnen sind.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ZollZaehler	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Zähler der angelegten Zollpositionen. Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
VersandStatus	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 5 **Beschreibung** Angabe eines Verfahrenscodes, der angibt, um was für eine Zollanmeldung es sich handelt. Siehe hierzu das Dokument "Abgestimmte Eingaberegeln zum BHT Verfahren" (Seite 5/6) im Bereich "BHT Dokumentation" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht/
BefreiMerkmal	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Angabe des Befreiungsmerkmals gem. Artikel 226 ZK-DVO, bei mündlicher Anmeldung ohne förmliche Ausfuhranmeldung. Verpflichtend bei Verfahrenscodes 1111G und 1111N.
	Anwendbare Codes
	226
AusfuehrerName	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 75 **Beschreibung** Angabe des Namen des Ausführers.
Herkunftsland	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Angabe des Herkunftslandes.

Element/Attribut	Anmerkungen
Bestimmungsland	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Angabe des Bestimmungslandes.
Warenbeschreibung	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 240 **Beschreibung** Angabe einer Warenbeschreibung.
Ausfuhrzollstelle	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Angabe der Ausfuhrzollstelle. **Anwendbare Codes** DE002302 Bremen DE002542 Bremerhaven DE005310 Wilhelmshaven
StatWarennr	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 8 **Beschreibung** Angabe der Statistischen Warennummer (HS-Code) der auszuführenden Ware.
ZollamtGeprueft	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob das angegebene Zolldokument, z.B. T2L / T2LF, zollseitig geprüft und freigegeben wurde. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
Vorpapier	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 50 **Beschreibung** Angabe einer MRN oder ATB aus dem vorangegangenen Zollverfahren.
Bewilligungsnr	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 75 **Beschreibung** Angabe der Bewilligungsnummer des Zolls.
Warenempfaenger	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 75 **Beschreibung** Angabe des Names/der Firmierung des Warenempfängers.
AESZollDaten	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** HafenauftragZollDatenAESType **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe von AES Zolldaten.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
AESZaehler	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:integer) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Zähler der angelegten Zollpositionen. Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
MRN	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der AES MRN im zweistufigen ATL@S-Ausfuhrverfahren oder der ASumA MRN.
MRNKomplett	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob die genannte MRN vollständig mit dieser Hafenanmeldung ausgeführt wird.

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes FALSE False TRUE True false true
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LRN	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 22 **Beschreibung** Angabe der AES LRN im einstufigen ATL@S-Ausfuhrverfahren.
LRNKomplett	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob die genannte LRN vollständig mit dieser Hafenanmeldung ausgeführt wird. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Bei Anmeldung eines LRN-Verfahrens muss entweder der Anmelder oder der Vertreter, welcher die LRN erstellt hat, mit angegeben werden.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
AnmelderIdentifikationsNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** EORI-Nummer des Anmelders.
AnmelderNiederlassungsNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** EORI-Niederlassungsnummer des Anmelders.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
VertreterIdentifikationsNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** EORI-Nummer des Vertreters.
VertreterNiederlassungsNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** EORI-Niederlassungsnummer des Vertreters.
WarenPos	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 999 **Beschreibung** Angabe der Warenpositionsnummer aus der AES-Ausfuhrerklärung.
WarenPosKomplett	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob die genannte AES-Warenposition komplett in dem genannten Packstück (Container/konventionelle Position) enthalten ist. **Anwendbare Codes** FALSE False TRUE True false true
PackStueckLfdNr	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 999

Element/Attribut	Anmerkungen
	Beschreibung Angabe der Packstückpositionsnummer innerhalb der Warenposition aus der AES-Ausfuhrerklärung.
PackStueckKomplett	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, ob die genannte AES-Packstückposition komplett in dem genannten Packstück (Container/konventionelle Position) enthalten ist.
	Anwendbare Codes FALSE False TRUE True false true
PackStueckAnzahl	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99999999 **Beschreibung** Anzahl der Packstücke zu der genannten AES-Position.
Mindermenge	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe einer Mindermenge, wenn die AES-Position nicht vollständig mit dieser Sendung ausgeführt wird.
	Anwendbare Codes FALSE False TRUE True false true
RestgewichtNetto	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **FractionDigits** 6 **TotalDigits** 16 **Beschreibung** Angabe des Nettogewichts der tatsächlich verladenen Menge der AES-Position.
BruttoGewicht	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **FractionDigits** 3 **TotalDigits** 16 **Beschreibung** Angabe des Bruttogewichts der tatsächlich verladenen Menge der AES-Position.
ASumADatenBHT	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe notwendiger Informationen zur Anmeldung einer ASumA.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAKopf	**Häufigkeit** 1 .. 999 **Typ** BHTASumAKopfType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
MRN	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 18 **Beschreibung** Angabe der ASumA-MRN, bei Anmeldung einer bereits erstellten ASumA (Auftraggeber-Modus), was mit der Einführung von ATLAS-WKS entfällt. Nach Einführung von ATLAS-WKS nur noch zur Angabe einer MRN zur Wiederverwendung bei Anmeldung eines Containerauftrages als Folgeauftrag zu einem Packauftrag möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angabe relevanter Informationen zur Erstellung einer ASumA über die BHT (BHT-Modus).
Anmelder	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** BhtASumAVerantwortlicherType **Beschreibung** Angaben zum Anmelder der ASumA.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
Identifikationsnummer	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** EORI-Nummer des Anmelders.
NiederlassungNr	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** EORI-Niederlassungsnummer des Anmelders.
Ansprechpartner	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angaben zum Ansprechpartner des Anmelders.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Bearbeiter	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Name des Ansprechpartners.
Telefon	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Telefonnummer des Ansprechpartners.
EMail	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 256 **Beschreibung** E-Mailadresse des Ansprechpartners.
Vertreter	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** BhtASumAVerantwortlicherType **Beschreibung** Angaben zum Vertreter, der im Auftrag des Anmelders die ASumA erstellt.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Identifikationsnummer	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** EORI-Nummer des Vertreters.
NiederlassungNr	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 4 **Beschreibung** EORI subsidiary number of the representative.
Ansprechpartner	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angaben zum Ansprechpartner des Vertreters.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Bearbeiter	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Name des Ansprechpartners.
Telefon	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Telefonnummer des Ansprechpartners.
EMail	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 256 **Beschreibung** E-Mailadresse des Ansprechpartners.
Befoerderungsroute	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angaben zur Beförderungsroute der Sendung.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumADurchgangslaender	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Länder, die die Waren zwischen dem Ausfuhr-/ Abgangsland und dem Bestimmungsland durchqueren (in chronologischer Reihenfolge einschließlich Ausfuhr- und Bestimmungsland insbesondere einschließlich der Länder, in denen Umladungen erfolgen).
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumADurchgangsland	**Häufigkeit** 2 .. 99 **Typ** BhtASumADurchgangslandType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
UnCountryCode	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Angabe des UN Country Codes des Landes entlang der Beförderungsroute.
ASumAWirtschaftsbeteiligte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe weiterer Wirtschaftsbeteiligter. Angabe auf ASumA-Kopfebene ODER -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAWirtschaftsbeteiligter	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** BhtASumAWirtschaftsbeteiligterType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Identifikationsnummer	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** Angabe der EORI-Nummer des zusätzlichen WIrtschaftsbeteiligten.
Funktion	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 3 **Beschreibung** Angabe zur Funktion des zusätzlichen Wirtschaftsbeteiligten. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste C0704.
ASumAUnterlagen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe von Unterlagen zur ASumA Anmeldung. Angabe auf ASumA-Kopfebene und/oder -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAUnterlage	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** ASumAUnterlageType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Art	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Art der Unterlage. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste I0923.
Referenznummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Angabe der Referenznummer der Unterlage.
ASumASonstigeVerweise	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe sonstiger Verweise zur ASumA Anmeldung. Angabe auf ASumA-Kopfebene und/oder -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumASonstigerVerweis	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** ASumAUnterlageType

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Art	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Art des sonstigen Verweises. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste I0913.
Referenznummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Angabe der Referenznummer des sonstigen Verweises.
ASumAZusaetzlicheInformationen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe zusätzlicher Informationen zur ASumA Anmeldung. Angabe auf ASumA-Kopfebene und/oder -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAZusaetzlicheInformation	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** BhtASumAZusaetzlicheInformationType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Code	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe des Codes der zusätzlichen Information. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste I0903.
Text	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 512 **Beschreibung** Angabe von ergänzendem Text zur zusätzlichen Information.
ASumATransportdokumente	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angabe mindestens eines Transportdokumentes der Verschiffung. Pflichtangabe, wenn eine ASumA via BHT erstellt werden soll (BHT Modus).
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumATransportdokument	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** ASumAUnterlageType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Art	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Art des Transportdokumentes. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste I0943.
Referenznummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Angabe der Referenznummer des Transportdokumentes.
ASumAPositionen	**Häufigkeit** 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAPosition	**Häufigkeit** 1 .. 999 **Typ** BHTASumAPositionType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
PositionNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 999 **Beschreibung** Zähler der angelegten ASUMA-Positionen. Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
KennnummerSendung	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Angabe einer Sendungsreferenznummer.
Warennummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 8 **Beschreibung** Angabe der Warennummer (HS-Code) zur Warenposition.
Warenbezeichnung	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 512 **Beschreibung** Angabe einer Warenbeschreibung.
Rohmasse	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:decimal) **FractionDigits** 6 **Inclusive** .. 9999999999999999 **Beschreibung** Angabe des Bruttogewichts der Warenposition.
CusNummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der CUS-Nummer bei chemischen Erzeugnissen. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste C0016.
ZahlungsweiseBeforderungskosten	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 1 **Beschreibung** Angabe der Zahlungsart der Beförderungskosten. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste C0116.
	Anwendbare Codes A Barzahlung B Kreditkartenzahlung C Zahlung mit Scheck D andere H Elektronischer Zahlungsverkehr Y Kontoinhaber entspricht Beförderer Z Keine Vorauszahlung
Versender	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angaben zum ASumA Versender. Angabe entweder der EORI-Nummer oder der vollständigen Firmendaten.
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
Identifikationsnummer	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** EORI-Nummer des Versenders.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Name	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Firmenname des Versenders.
Strasse	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Straßenname und Hausnummer des Versenders.

Element/Attribut	Anmerkungen
Postleitzahl	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** Postleitzahl der Adresse des Versenders.
Ort	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Ort des Firmensitzes des Versenders.
Land	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Name des Landes in dem der Versender den Firmensitz hat.
Empfaenger	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angaben zum ASumA Empfänger. Angabe entweder der EORI-Nummer oder der vollständigen Firmendaten.
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1
Identifikationsnummer	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** EORI-Nummer des Empfängers.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Name	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Firmenname des Empfängers.
Strasse	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Straßenname und Hausnummer des Empfängers.
Postleitzahl	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** Postleitzahl der Adresse des Empfängers.
Ort	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 35 **Beschreibung** Ort des Firmensitzes des Empfängers.
Land	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Name des Landes in dem der Empfänger den Firmensitz hat.
ASumAWirtschaftsbeteiligte	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe weiterer Wirtschaftsbeteiligter. Angabe auf ASumA-Kopfebene ODER -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAWirtschaftsbeteiligter	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** BhtASumAWirtschaftsbeteiligterType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Identifikationsnummer	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 17 **Beschreibung** Angabe der EORI-Nummer des zusätzlichen WIrtschaftsbeteiligten.
Funktion	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 3

Element/Attribut	Anmerkungen
	Beschreibung Angabe zur Funktion des zusätzlichen Wirtschaftsbeteiligten. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste C0704.
ASumAUnterlagen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe von Unterlagen zur ASumA Anmeldung. Angabe auf ASumA-Kopfebene und/oder -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAUnterlage	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** ASumAUnterlageType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Art	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Art der Unterlage. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste I0923.
Referenznummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Angabe der Referenznummer der Unterlage.
ASumASonstigeVerweise	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe sonstiger Verweise zur ASumA Anmeldung. Angabe auf ASumA-Kopfebene und/oder -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumASonstigerVerweis	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** ASumAUnterlageType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Art	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der Art des sonstigen Verweises. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste I0913.
Referenznummer	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 70 **Beschreibung** Angabe der Referenznummer des sonstigen Verweises.
ASumAZusaetzlicheInformationen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Möglichkeit zur Angabe zusätzlicher Informationen zur ASumA Anmeldung. Angabe auf ASumA-Kopfebene und/oder -Positionsebene möglich.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAZusaetzlicheInformation	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** BhtASumAZusaetzlicheInformationType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.

Element/Attribut	Anmerkungen
Code	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe des Codes der zusätzlichen Information. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste I0903.
Text	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 512 **Beschreibung** Angabe von ergänzendem Text zur zusätzlichen Information.
ASumAGefahrgueter	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Handelt es sich bei den in der ASumA angemeldeten Waren um Gefahrgut, ist hier die UN-Nummer anzugeben.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAGefahrgut	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** ASumAGefahrgutType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 99 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
UnGefahrgutNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe der UN-Nummer des Gefahrgutes.
xs:choice	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Beschreibung** Angaben zum Verfahrensübergang von Nicht-Gemeinschaftsware aus einer vorübergehenden Verwahrung heraus. Pflichtangabe ab Einführung von ATLAS-WKS und wenn die Verschiffung über einen Seezollhafen erfolgt. Für Ausnahmefälle, in denen eine ASumA für Gemeinschaftsware erstelt werden soll, z.B. zum Nachmelden von sicherheitsrelevanten Informationen, kann angegeben werden, dass es sich um Gemeinschaftsware handelt, für die keine vorübergehende Verwarung im Seezollhafen vorliegt.
GemeinschaftswareOhneVerwahrung	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Angabe, wenn es sich um Ware handelt, zu der keine vorübergehende Verwahrung im Seezollhafen vorliegt. **Anwendbare Codes** J
ASumAVerfahrensuebergang	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Deailangaben zur vorübergehenden Verwahrung, auf die diese ASumA aufsetzt.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAWarenpositionsverweis	**Häufigkeit** 1 .. 999 **Typ** ASumAVerfahrensuebergangWarenpositionsverweisType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
LfdNr	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 999 **Beschreibung** Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
Art	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** Art der Referenz der vorübergehenden Verwahrung. **Anwendbare Codes** MRN Master Reference Number REG = ATB-Nummer
MrnQuellverfahren	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** MRN der vorübergehenden Verwahrung. Pflicht, wenn

Element/Attribut	Anmerkungen
	<Art> = MRN.
RegistriernummerQuellverfahren	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Beschreibung** ATB-Nummer der vorübergehenden Verwahrung. Pflicht, wenn <Art> = REG.
PositionsnummerQuellverfahren	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 1 .. 9999 **Beschreibung** Verweis auf die Positionsnummer innerhalb der vorübergehenden Verwahrung.
PackstueckAnzahl	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** 0 .. 99999 **Beschreibung** Angabe der Packstückanzahl.
ASumAPackstuecke	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Beschreibung** Angaben zu den Packstücken, welche mit der ASumA angemeldet werden sollen.
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
ASumAPackstueck	**Häufigkeit** 1 .. 99 **Typ** BHTASumAPackstueckType
xs:sequence	**Häufigkeit** 1 .. 1
Anzahl	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:int) **FractionDigits** 0 **Inclusive** -2147483648 .. 99999999 **Beschreibung** Angabe der Anzahl der Packstücke.
Versandzeichen	**Häufigkeit** 0 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 512 **Beschreibung** Angabe der Markierung der Packstücke.
Verpackungsart	**Häufigkeit** 1 .. 1 **Typ** restriction (xs:string) **Length** .. 2 **Beschreibung** Codierung für die Art der Verpackung. Die zulässigen Werte und deren Bedeutung sind im Internet unter www.zoll.de im ATLAS-Downloadbereich veröffentlicht. Siehe Codeliste C0017.