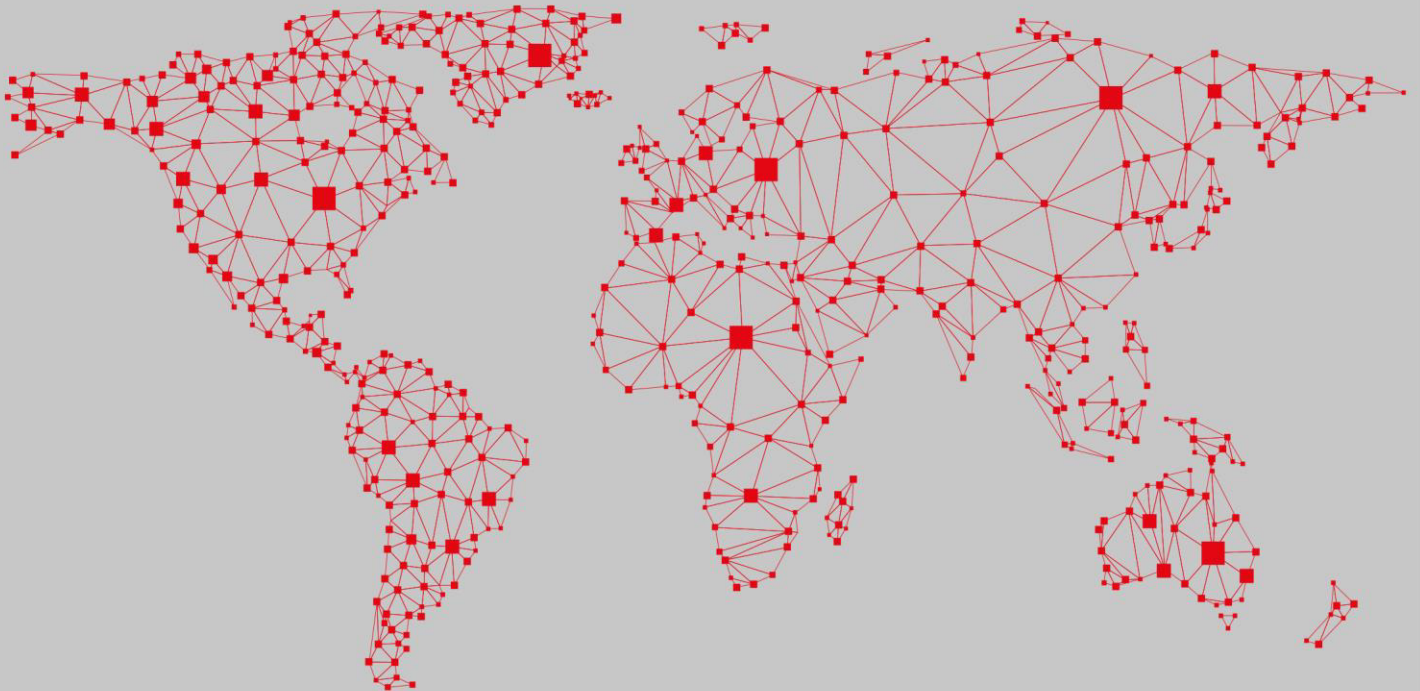


ALPO BHT / WHT XML SCHEMA GUIDE

VERSION 1.0



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
AdvantageEnterpriseVersion0.1	
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	SENDER
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ID_SENDERSYSTEM
1 .. 1	SENDER_REFERENZ
1 .. 1	Benutzer_ID
1 .. 1	EMPFANGSSYSTEM
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ID_EMPFANGSSYSTEM
1 .. 1	NachrichtenZeitstempel
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Tag
1 .. 1	Zeit
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	Hafenauftrag
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	KopfDaten
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Bearbeitungszustand
1 .. 1	Kommunikationsart
1 .. 1	Auftragsart
0 .. 1	FolgeauftragsArt
0 .. 1	BHT-Referenz
0 .. 1	Kundenreferenz
1 .. 1	Containerauftrag
1 .. 1	Warenrichtung
0 .. 1	Bemerkungen
1 .. 1	AdresseAG
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
0 .. 1	Offerte
0 .. 1	Referenzen
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Sender
1 .. 1	Abteilung
1 .. 1	SpeditionsbuchNr
0 .. 1	AdresseAbwAG
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Kundennummer
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Umschlag
0 .. 1	AdresseRE
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Kundennummer
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Nummer
0 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Umschlag
1 .. 1	Name
0 .. 1	Rechnungswechsel

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

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	VTKennzeichen
1 .. 1	PositionsDaten
1 .. 1	WarenVerpackungsDaten
1 .. 9999	WarenVerpackungsDaten
1 .. 1	Zaehler
1 .. 1	Gefahrgut
0 .. 1	Spezifikation
1 .. 1	Identifikation
0 .. 1	ContainerType
0 .. 1	Bauart
0 .. 1	ContLaenge
0 .. 1	ContHoehe
0 .. 1	ContBemerkung
0 .. 1	ShipperOwned
0 .. 1	LeerContainer
0 .. 1	MasseGewichte
0 .. unbounded	Gewichte
0 .. 1	Tara-Gewicht
0 .. 1	Brutto-Gewicht
0 .. 1	Netto-Gewicht
0 .. 1	Ueberstaende
1 .. 1	Masseinheit
0 .. 1	Links
0 .. 1	Rechts
0 .. 1	Hoehe
0 .. 1	Hinten
0 .. 1	Vorn
0 .. 1	ContainerZusatzangaben
1 .. 1	Art
0 .. 1	TempEinheit
0 .. 1	TempVon
0 .. 1	TempBis
0 .. 1	Buchungsnummer
0 .. 1	Siegelnummer1
0 .. 1	Siegelnummer2
0 .. 1	WarenPositionen
1 .. 1	WarenDaten
1 .. 9999	WarenDaten
1 .. 1	Zaehler
1 .. 1	Gefahrgut
0 .. 1	Markierung
0 .. 1	WarenAngaben
1 .. 1	Anzahl
0 .. 1	VerpackungsArt
0 .. 1	Warenbeschreibung
0 .. 1	BLGWaCo
0 .. 1	MarksNos

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

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	FahrzeugID
0 .. 1	MasseGewichte
0 .. 1	xs:choice
0 .. 1	Gewichte
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Brutto-Gewicht
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Volumen
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Einheit
1 .. 1	Wert
0 .. 1	Umschlagshinweise
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	USP-Codes
0 .. 1	HinweisCode1
0 .. 1	HinweisCode2
0 .. 1	HinweisCode3
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	GefahrgutPositionen
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 9999	GefahrgutDaten
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Zaehler
1 .. 1	Anzahl
0 .. 1	VerpackungsArt
1 .. 1	Klasse
1 .. 1	UN-NR
0 .. 1	EMS1
0 .. 1	EMS2
0 .. 1	MFAG1
0 .. 1	MFAG2
0 .. 1	PrimaerLabel
0 .. 1	SekundaerLabel1
0 .. 1	SekundaerLabel2
0 .. 1	VPGruppe
0 .. 1	Staumethode
0 .. 1	EinheitFP
0 .. 1	Flammpunkt
0 .. 1	Bemerkungen
0 .. 1	Sprengstoffschein
1 .. 1	GGBrutto
0 .. 1	ExplosivGewicht
0 .. 1	TechnischeBezeichnung
0 .. 1	Gefahrausloeser
0 .. 1	Wassergefaehrungsklasse
0 .. 1	LimitedQuantities
0 .. 1	ExceptedQuantities
0 .. 1	Land
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	LandKZ
0 .. 1	StoffNr
0 .. 1	Listengut
0 .. 1	GefahrNr
0 .. 1	GGVSKlasse
0 .. 1	GGVSZiffer
0 .. 1	Radioaktiv

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

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	VerpackungstypCode
0 .. 1	AktivBQ
0 .. 1	BFSNR
0 .. 1	Kategorie
0 .. 1	MassRadioaktCode
0 .. 1	TransportIndex
0 .. 1	KritikalitaetsIndex
0 .. 1	ZollPositionen
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 9999	ZollDaten
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ZollPosZaehler
1 .. 1	xs:choice
0 .. 1	ZollDatenBHT
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ZollZaehler
0 .. 1	VersandStatus
0 .. 1	BefreiMerkmal
0 .. 1	AusfuehrerName
0 .. 1	Herkunftsland
1 .. 1	Bestimmungsland
1 .. 1	Warenbeschreibung
0 .. 1	Ausfuhrzollstelle
0 .. 1	StatWarennr
0 .. 1	ZollamtGeprueft
0 .. 1	Vorpapier
0 .. 1	Bewilligungsnr
0 .. 1	Warenempfaenger
0 .. 1	AESZollDaten
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	AESZaehler
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	MRN
1 .. 1	MRNKomplett
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LRN
1 .. 1	LRNKomplett
1 .. 1	xs:choice
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	AnmelderIdentifikationsNr
1 .. 1	AnmelderNiederlassungsNr
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	VertreterIdentifikationsNr
1 .. 1	VertreterNiederlassungsNr
0 .. 1	WarenPos
0 .. 1	WarenPosKomplett
0 .. 1	PackStueckLfdNr
0 .. 1	PackStueckKomplett
0 .. 1	PackStueckAnzahl
0 .. 1	Mindermenge
0 .. 1	RestgewichtNetto
0 .. 1	BruttoGewicht
0 .. 1	ASumADatenBHT
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 999	ASumAKopf
1 .. 1	xs:sequence

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	Befoerderungsrout
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

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

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

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

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
	NLRTPCS 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 separate allgemeine ALPO-Schnittstellen Dokumentation.
	Anwendbare Codes
	CANCELTATION
	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 Sorno 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.
– FolgeauftragsArt	Für BHT/WHT siehe Liste "Auftragsarten" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht 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 Auftragstellers 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

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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 Auftragerstellers.
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 Terminkosten 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.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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).

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence Tag	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Format: JJJJ-MM-TT
DivAngaben	Häufigkeit 0 .. 1 Typ HafenauftragDivAngabenType
xs:sequence Kennwort	Häufigkeit 1 .. 1 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 Verkehrstraeger	Häufigkeit 1 .. 1 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 VTKennzeichen	Häufigkeit 1 .. 1 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 VTKennzeichen	Häufigkeit 1 .. 1 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 VTKennzeichen	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ restriction (xs:string)

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
PositionsDaten	Beschreibung Schiffsname des Binnenschiffes / der Barge. Häufigkeit 1 .. 1 Typ HafenauftragPositionDatenType
xs:sequence	Beschreibung Detailangaben zu den spezifischen Warenpositionen.
WarenVerpackungsDaten	Häufigkeit 1 .. 1 Typ HafenauftragWarenVerpackungDatenType
xs:sequence	Beschreibung Erfassung einzelner Warenpositionen.
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

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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
xs:sequence	Beschreibung Angaben von Details zur Ware.
– Zaehler	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ restriction (xs:int) FractionDigits 0 Inclusive 1 .. 9999
– Gefahrgut	Beschreibung Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben. 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
– WarenAngaben	Beschreibung Angabe der Markierungen der Ware. Häufigkeit 0 .. 1 Typ HafenauftragWarenAngabenType
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– Anzahl	Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:integer) FractionDigits 0 Inclusive 1 .. 999999
– VerpackungsArt	Beschreibung Anzahl der zu verladenden Packstücke. Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length .. 2 Beschreibung Angabe des VerpackungsCodes bei konventionellen / Breakbulk- und RoRo-Sendungen.
– Warenbeschreibung	Für BHT/WHT siehe Liste "Verpackungscodes" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length .. 240
– BLGWaCo	Beschreibung Angabe der Warenbeschreibung. 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.
– MarksNos	Siehe Liste "Warencodes" unter: https://www.dbh.de/kis/hafenwirtschaft/bht-wht/ Für Container kann der Warencode 1323 (= volle Container) genutzt werden. Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Length .. 432
– FahrzeugID	Beschreibung Angabe der Markierungen der Ware. 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 HafenauftragUmschlagshinweiseType 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.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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.
	VPGruppe	Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Beschreibung Angabe zur Verpackungsguppe 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)

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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.
	– Wassergefahrdungsklasse	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

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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 Zoll Daten 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 Zoll Daten, 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 Verfahrens codes, 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 Verfahrens codes 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.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut		Anmerkungen
Bestimmungsland Warenbeschreibung Ausfuhrzollstelle StatWarennr ZollamtGeprueft Vorpapier Bewilligungsnr Warenempfaenger AESZollDaten xs:sequence AESZaehler xs:choice xs:sequence MRN MRNKomplett	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.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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-Ausführverfahren.
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

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
PackStueckKomplett	Beschreibung Angabe der Packstückpositionsnummer innerhalb der Warenposition aus der AES-Ausfuhrerklärung. 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	
ASumAKopf	Häufigkeit 1 .. 1 Typ BHTASumAKopfType
xs:sequence	
MRN	Häufigkeit 1 .. 1 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	
Anmelder	Häufigkeit 1 .. 1 Typ BhtASumAVerantwortlicherType Beschreibung Angaben zum Anmelder der ASumA.
xs:sequence	
	Häufigkeit 1 .. 1

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut		Anmerkungen	
- Identifikationsnummer - NiederlassungNr - Ansprechpartner - xs:sequence - Bearbeiter - Telefon - EMail - Vertreter - xs:sequence - Identifikationsnummer - NiederlassungNr - Ansprechpartner - xs:sequence - Bearbeiter - Telefon - EMail - Befoerderungsrouten - xs:sequence - ASumADurchgangslaender - xs:sequence - ASumADurchgangsland - xs:sequence		Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 17
		Beschreibung	EORI-Nummer des Anmelders.
		Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 4
		Beschreibung	EORI-Niederlassungsnummer des Anmelders.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Beschreibung	Angaben zum Ansprechpartner des Anmelders.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 70
		Beschreibung	Name des Ansprechpartners.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 35
		Beschreibung	Telefonnummer des Ansprechpartners.
		Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 256
		Beschreibung	E-Mailadresse des Ansprechpartners.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	BhtASumAVerantwortlicherType
		Beschreibung	Angaben zum Vertreter, der im Auftrag des Anmelders die ASumA erstellt.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 17
		Beschreibung	EORI-Nummer des Vertreters.
		Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 4
		Beschreibung	EORI subsidiary number of the representative.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Beschreibung	Angaben zum Ansprechpartner des Vertreters.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 70
		Beschreibung	Name des Ansprechpartners.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 35
		Beschreibung	Telefonnummer des Ansprechpartners.
		Häufigkeit	0 .. 1
		Typ	restriction (xs:string)
		Length	.. 256
		Beschreibung	E-Mailadresse des Ansprechpartners.
		Häufigkeit	1 .. 1
		Beschreibung	Angaben zur Beförderungsrouten der Sendung.
		Häufigkeit	1 .. 1
		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).
		Häufigkeit	1 .. 1
		Häufigkeit	2 .. 99
		Typ	BhtASumADurchgangslandType
		Häufigkeit	1 .. 1

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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 Beförderungsrouten.
ASumAWirtschaftsbeteiligte	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Möglichkeit zur Angabe weiterer Wirtschaftsbeteiligter. Angabe auf ASumA-Kopfenebene 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-Kopfenebene 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-Kopfenebene und/oder -Positionsebene möglich.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ASumASonstigerVerweis	Häufigkeit 1 .. 99 Typ ASumAUnterlageType

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
- xs:sequence LfdNr - Häufigkeit 1 .. 1 - 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 ASumAZusaetzlicheInformation - Häufigkeit 1 .. 1 - Häufigkeit 1 .. 99 - Typ BhtASumAZusaetzlicheInformationType - xs:sequence LfdNr - Häufigkeit 1 .. 1 - 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 ASumATransportdokument - Häufigkeit 1 .. 1 - Häufigkeit 1 .. 99 - Typ ASumAUnterlageType - xs:sequence LfdNr - Häufigkeit 1 .. 1 - 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	

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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 9 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.
ZahlungsweiseBefoerderungskosten	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 Straßename und Hausnummer des Versenders.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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.
	Empfänger	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

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

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-Kopf Ebene 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-Kopf Ebene 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-Kopf Ebene 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.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen		
Code Text ASumAGefahrgueter xs:sequence ASumAGefahrgut xs:sequence LfdNr UnGefahrgutNr xs:choice GemeinschaftswareOhneVerwahrung ASumAVerfahrensuebergang xs:sequence ASumAWarenpositionsverweis xs:sequence LfdNr Art MrnQuellverfahren <td> Häufigkeit 0 .. 1</td><td> Typ restriction (xs:string)</td><td> 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.</td>	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.
	Häufigkeit 0 .. 1	Typ restriction (xs:string)	Length .. 512
	Beschreibung	Angabe von ergänzendem Text zur zusätzlichen Information.	
	Häufigkeit 0 .. 1	Beschreibung	Handelt es sich bei den in der ASumA angemeldeten Waren um Gefahrgut, ist hier die UN-Nummer anzugeben.
	Häufigkeit 1 .. 1	Häufigkeit 1 .. 99	Typ ASumAGefahrgutType
	Häufigkeit 1 .. 1	Häufigkeit 1 .. 1	Typ restriction (xs:int)
	FractionDigits 0	Inclusive 1 .. 99	Beschreibung Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
	Häufigkeit 1 .. 1	Typ restriction (xs:string)	Beschreibung Angabe der UN-Nummer des Gefahrgutes.
	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 erstellt werden soll, z.B. zum Nachmelden von sicherheitsrelevanten Informationen, kann angegeben werden, dass es sich um Gemeinschaftsware handelt, für die keine vorübergehende Verwahrung im Seezollhafen vorliegt.
	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		
	Häufigkeit 0 .. 1	Beschreibung	Deailangaben zur vorübergehenden Verwahrung, auf die diese ASumA aufsetzt.
	Häufigkeit 1 .. 1	Häufigkeit 1 .. 999	Typ ASumAVerfahrensuebergangWarenpositionsverweisType
	Häufigkeit 1 .. 1	Häufigkeit 1 .. 1	Typ restriction (xs:int)
	FractionDigits 0	Inclusive 1 .. 999	Beschreibung Beginnend mit 1, aufsteigend anzugeben.
	Häufigkeit 1 .. 1	Typ restriction (xs:string)	Beschreibung Art der Referenz der vorübergehenden Verwahrung.
	Anwendbare Codes		
	MRN Master Reference Number		
	REG = ATB-Nummer		
	Häufigkeit 0 .. 1	Typ restriction (xs:string)	Beschreibung MRN der vorübergehenden Verwahrung. Pflicht, wenn

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe

Element/Attribut	Anmerkungen
Registriernummer	Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Beschreibung <Art> = MRN.
uellverfahren	Häufigkeit 0 .. 1 Typ restriction (xs:string) Beschreibung ATB-Nummer der vorübergehenden Verwahrung. Pflicht, wenn <Art> = REG.
Positionsnummer	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 .. 999999999 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.

Fett = Element, Kursiv = Attribut, Grau = Gruppe