



eDeclaration

XML Visit

Implementierungshandbuch

Version 0.9.3

(Gültig ab 01.04.2015)

DAKOSY
Datenkommunikationssystem AG

Mattentwiete 2
20457 Hamburg
www.dakosy.de

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

Änderungsverzeichnis

Version	Art der Änderung	Geändert durch	Datum
0.9	Ersterstellung	A. Sperling	29.01.2015
0.9.1	Felder „MessageType“ und „RegularFerryRoute“ hinzugefügt	A. Sperling	16.02.2015
0.9.2	<ul style="list-style-type: none"> SEC: „PortLoCode“ ist jetzt optional STAT: „ISMCompany“ optional INFO „DeplacementSummerDraughtTNE“ in „DeadWeightSummerTNE“ umbenannt PRE72: „DateOfLastExpandedInspection“ mandatory Zusätzliches Attribut „VesselOperator“ 	A. Sperling	12.03.2015
0.9.3	<ul style="list-style-type: none"> Validierungsregeln ergänzt Länge der Reisenummer angepasst Pattern Visit-ID ImoNumber, EniNumber, PortOfCall hinzugefügt 	A. Sperling	01.04.2015

Änderungsdienst

DAKOSY**Datenkommunikationssystem AG**

Mattentwiete 2

20457 Hamburg

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

Verwendete Werkzeuge

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

Haftung

1. Trotz sorgfältiger Erarbeitung und Prüfung dieses Dokumentes können aus dem Inhalt keine Haftungsansprüche gegenüber der DAKOSY AG abgeleitet werden!

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeines zur Nachricht.....	4
2	Nachrichtenstruktur.....	5

1 Allgemeines zur Nachricht

Diese Nachricht dient der Übermittlung von Meldeklassen zu einem Hafenanlauf. Diese Meldeklassen werden anhand der mitübertragenen Visit-ID bzw. Transit-ID einem Hafenanlauf eindeutig zugeordnet.

2 Nachrichtenstruktur

Häufigkeit	Element/Attribut
eDeclarationMessage	
1 .. 1	Version xs:sequence
1 .. 1	InterchangeHeader Version xs:sequence CreationTime ExchangeNumber TestIndicator
1 .. 1	Sender xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	Recipient xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	InterchangeBody xs:choice
1 .. 1	VisitList xs:sequence
0 .. 1	Visit xs:sequence
1 .. unbounded	MessageHeader xs:sequence CreationTime MessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	MessageRecipient xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	MessageType VisitID RegisterAndAddVisitID TransitID RegisterAndAddTransitID ImoNumber EniNumber PortOfCall OriginatorsVoyageNumber LocalReferenceNumber Cancelled RegularFerryRoute
0 .. 1	VesselOperator xs:sequence ParticipantCode AgencyID
1 .. 1	ReportingParty xs:sequence Type

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	— Name
0 .. 1	— StreetName
0 .. 1	— StreetNumber
0 .. 1	— PostalCode
0 .. 1	— City
0 .. 1	— Country
1 .. 1	— LastName
0 .. 1	— FirstName
1 .. 1	— Phone
0 .. 1	— Fax
1 .. 1	— EMail
0 .. 1	NOA_NOD
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	— EtaToPortOfCall
0 .. 1	— EtdFromPortOfCall
0 .. 9	CallPurpose
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— CallPurposeCode
0 .. 1	— CallPurposeDescription
0 .. 1	— EtaToKielCanal
0 .. 1	— EtdFromKielCanal
0 .. 1	— LastPort
0 .. 1	— EtdFromLastPort
0 .. 1	— NextPort
0 .. 1	— EtaToNextPort
0 .. 1	ATA
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— AtaPortOfCall
0 .. 1	ATD
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— AtdPortOfCall
0 .. 1	BPOL
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— StowawayOnBoard
0 .. unbounded	PortOfItinerary
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— PortOfItineraryName
1 .. 1	— PortOfItineraryETA
0 .. 1	BKRA
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	BunkerFuelArrival
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— BunkerFuelType
0 .. 1	— BunkerFuelQuantityTNE
0 .. 1	BKRD
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	BunkerFuelDeparture
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— BunkerFuelType
0 .. 1	— BunkerFuelQuantityTNE
0 .. 1	LADG
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	Cargo
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	— CargoHandlingType
1 .. 1	— CargoCode

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ CodeType└ CargoNumberOfItems└ CargoGrossQuantityTNE
0 .. 1	CREW
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
1 .. unbounded	CrewMember
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ LastName
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ FirstName
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ PlaceOfBirth
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ DateOfBirth
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ Gender
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ Nationality
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ IdentityDocumentType
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ IdentityDocumentId
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ VisaNumber
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ Duty
0 .. 1	TIEFA
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ DraughtUponArrivalDMT
0 .. 1	TIEFD
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ draughtUponDepartureDMT
0 .. 1	INFO
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ ShippingArea
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ RequestedPositionInPortOfCall
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SpecialRequirementsOfShipAtBerth
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ ConstructionCharacteristicsOfShip
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ FumigatedBulkCargo
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ DeadWeightSummerTNE
0 .. 1	MDH
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ MdhSimplification
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ PortOfCallWhereCompleteMDHNotified
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ NonAccidentalDeathsDuringVoyage
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ NonAccidentalDeathsDuringVoyageCount
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SuspisionInfectiousNature
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ NumberOfIIIPersonsHigherThanExpected
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ NumberOfIIIPersons
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SickPersonsOnBoard
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ MedicalConsulted
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ AwareOfConditionsForFurtherInfections
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SanitaryMeasuresApplied
0 .. 1	SanitaryMeasuresDetails
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SanitaryMeasuresType
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SanitaryMeasuresLocation
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SanitaryMeasuresDate
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ StowawaysDetected
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ StowawaysJoiningLocation
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ SickAnimalOrPetOnBoard
0 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ ValidSanitaryControlExemptionOrCertificateOnBoard
0 .. 1	ValidSanitaryControlExemptionOrCertificate
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ xs:sequence
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ PlaceOfIssue
1 .. 1	<ul style="list-style-type: none">└ DateOfIssue

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	— SanitaryControlReinspectionRequired
0 .. 1	— InfectedAreaVisited
0 .. 1	— InfectedArea
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— InfectedAreaPort
1 .. 1	— InfectedAreaDate
0 .. unbounded	— PortsOfCallLast30Days
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— Locode
1 .. 1	— DateOfDeparture
1 .. 1	— CrewMembersJoined
0 .. unbounded	— CrewJoinedShipName
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	— Name
0 .. 1	— NAME
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— NameOfMaster
0 .. 1	— PAS
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	— Passenger
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— LastName
1 .. 1	— FirstName
0 .. 1	— PlaceOfBirth
0 .. 1	— DateOfBirth
0 .. 1	— Gender
0 .. 1	— Nationality
0 .. 1	— IdentityDocumentType
0 .. 1	— IdentityDocumentId
0 .. 1	— VisaNumber
0 .. 1	— PortOfEmbarkation
0 .. 1	— PortOfDisembarkation
0 .. 1	— InTransit
0 .. 1	— PoBA
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	— TotalPersonsOnBoardUponArrival
1 .. 1	— TotalCrewMembersOnBoardUponArrival
1 .. 1	— TotalPassengersOnBoardUponArrival
1 .. 1	— TotalStowawaysOnBoardUponArrival
0 .. 1	— PoBD
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	— TotalPersonsOnBoardUponDeparture
1 .. 1	— TotalCrewMembersOnBoardUponDeparture
1 .. 1	— TotalPassengersOnBoardUponDeparture
1 .. 1	— TotalStowawaysOnBoardUponDeparture
0 .. 1	— PRE72H
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— Tanker
0 .. 1	— TankerDetails
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	— TankerHullConfiguration
1 .. 1	— ConditionCargoBallastTanks
0 .. 1	— NatureOfCargo
0 .. 1	— VolumeOfCargoTNE
1 .. 1	— PlannedOperations
1 .. 1	— PlannedWorks

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	DateOfLastExpandedInspection
1 .. 1	PlannedPeriodOfStayHUR
0 .. 1	SEC
	xs:sequence
	SecSimplification
	PortOfCallWhereCompleteSECNotified
	CsoLastName
	CsoFirstName
	CsoPhone
	CsoFax
	CsoeMail
	ValidISSCOnBoard
	ReasonsForNoValidISSC
	IsscType
	IsscIssuerType
	IsscIssuerName
	IsscDateOfExpiration
	ApprovedSecurityPlanOnBoard
	CurrentShipSecurityLevel
	PortFacilityOfArrival
	GeneralDescriptionOfCargo
0 .. 10	LastTenPortFacilitiesCalled
	xs:sequence
	PortName
	PortCountry
	PortLoCode
	DateOfArrival
	DateOfDeparture
	ShipSecurityLevel
	SecurityMattersToReport
	GISISCode
0 .. 10	ShipToShipActivitiesDuringLastTenPortFacilitiesCalled
	xs:sequence
	LocationName
	LocationCode
	LocationCoordinatesLatitude
	LocationCoordinatesLongitude
	DateFrom
	DateTo
	ActivityType
	SecurityMattersToReport
0 .. 1	SERV
	xs:sequence
	Service
	xs:sequence
	Name
	Beneficiary
	InvoiceRecipient
0 .. 1	TOWA
	xs:sequence
	TowageArrival
	xs:sequence
	Name
	Flag
0 .. 1	TOWAOperator
	xs:sequence

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	└ OperatorCompanyName
0 .. 1	└ OperatorStreetAndNumber
0 .. 1	└ OperatorPostalCode
0 .. 1	└ OperatorCity
0 .. 1	└ OperatorCountry
0 .. 1	└ OperatorPhone
0 .. 1	└ OperatorFax
0 .. 1	└ OperatorEMail
1 .. 1	└ GrossTonnage
0 .. 1	└ LengthOverallIMTR
0 .. 1	└ BeamMTR
1 .. 1	└ PurposeOfCall
0 .. 1	└ DraughtDMT
0 .. 1	└ Remarks
0 .. 1	TOWD
1 .. 1	└ xs:sequence
1 .. unbounded	TowageOnDeparture
1 .. 1	└ xs:sequence
1 .. 1	└ Name
0 .. 1	└ Flag
0 .. 1	TOWDOperator
1 .. 1	└ xs:sequence
0 .. 1	└ OperatorCompanyName
0 .. 1	└ OperatorStreetAndNumber
0 .. 1	└ OperatorPostalCode
0 .. 1	└ OperatorCity
0 .. 1	└ OperatorCountry
0 .. 1	└ OperatorPhone
0 .. 1	└ OperatorFax
0 .. 1	└ OperatorEMail
0 .. 1	└ DraughtDMT
0 .. 1	└ OverallIMTR
0 .. 1	└ BeamMTR
0 .. 1	└ Remarks
0 .. 1	STAT
1 .. 1	└ xs:sequence
1 .. 1	└ ShipName
1 .. 1	└ CallSign
0 .. 1	└ MmsiNumber
1 .. 1	└ Flag
0 .. 1	└ LengthOverallIMTR
0 .. 1	└ BeamMTR
0 .. 1	└ GrossTonnage
0 .. 1	└ PortOfRegistry
0 .. 1	└ InmarsatCallNumber
0 .. 1	└ ShipType
0 .. 1	ISMCompany
1 .. 1	└ xs:sequence
1 .. 1	└ IsmCompanyName
1 .. 1	└ IsmCompanyld
0 .. 1	└ IsmCompanyStreetName
0 .. 1	└ IsmCompanyStreetNumber
0 .. 1	└ IsmCompanyPostalCode
0 .. 1	└ IsmCompanyCity
0 .. 1	└ IsmCompanyCountry
0 .. 1	WAS
1 .. 1	└ xs:sequence

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	– WasteDisposalValidExemption
0 .. 1	– LastWasteDisposalPort
0 .. 1	– LastWasteDisposalDate
0 .. unbounded	– WasteDisposalServiceProviderName xs:sequence – ServiceProviderName – WasteDisposalDelivery
1 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
9 .. 9	– Waste xs:sequence – WasteType – Description – DisposalAmountMTQ – CapacityMTQ – AmountRetainedMTQ – DisposalPort – AmountGeneratedTillNextPortMTQ – ConfirmationOfCorrectness
1 .. 1	
1 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	– REG_VISIT xs:sequence – ImoNumber – EniNumber – PortOfCall – EtaPortOfCall
1 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
1 .. 1	
1 .. 1	
0 .. 1	– REG_TRANSIT xs:sequence – ImoNumber – EniNumber – EtaKielCanal
1 .. 1	
0 .. 1	
0 .. 1	
1 .. 1	
0 .. 1	– RESET xs:sequence
1 .. 1	
1 .. 23	– ResetNotification xs:sequence – NotificationType
1 .. 1	
1 .. 1	

Element/Attribut	Anmerkungen		
eDeclarationMessage	Typ	tns:eDeclarationMessage	
Version	Typ	tns:String_10	
Length	Length	1 .. 10	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Version	Typ	tns:InterchangeHeaderType	
Beschreibung	Beschreibung	Metadaten des Datenaustausches	
CreationTime	Typ	tns:VersionType	
Length	Length	1 .. 5	
Häufigkeit	Häufigkeit	1 .. 1	
ExchangeNumber	Häufigkeit	1 .. 1	
CreationTime	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Häufigkeit	1 .. 1	
Beschreibung	Beschreibung	Erstellungszeit der gesamten Nachricht.	
TestIndicator	Häufigkeit	1 .. 1	
Sender	Typ	xs:boolean	
ParticipantCode	Beschreibung	Hinweis darauf, ob diese Nachricht ein Test ist oder es sich um Produktivdaten handelt.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
Recipient	Typ	tns:Participant	
ParticipantCode	Beschreibung	Technischer Sender der Nachricht.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeBody	Häufigkeit	1 .. 1	
VisitList	Typ	tns:ParticipantCode	
Length	Length	1 .. 35	
Beschreibung	Beschreibung	Technischer Empfänger der Nachricht.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
Visit	Typ	tns:ParticipantCode	
Length	Length	1 .. 35	
Beschreibung	Beschreibung	Technischer Empfänger der Nachricht.	
MessageHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:String_17	
Beschreibung	Length	1 .. 17	
Beschreibung	Beschreibung	Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeBody	Typ	tns:Participant	
VisitList	Length	1 .. 17	
Visit	Beschreibung	Technischer Empfänger der Nachricht.	
MessageHeader	Häufigkeit	1 .. 1	
Length	Typ	tns:Visit	
Beschreibung	Length	1 .. unbounded	
Beschreibung	Beschreibung	Nachricht zur Übermittlung von Meldeklassen zu einer Visit-/Transit-ID	
AgencyID	Häufigkeit	1 .. 1	
InterchangeBody	Typ	tns:MessageHeaderType	
VisitList	Beschreibung	Kopf mit Metadaten zur Nachricht	
Visit	Häufigkeit	1 .. 1	
MessageHeader	Length	1 .. 1	
Beschreibung	Häufigkeit	1 .. 1	

Element/Attribut	Anmerkungen
CreationTime	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Zeitpunkt der Erstellung der Nachricht
MessageReferenceNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Eindeutige Referenz mit der die Nachricht identifiziert wird.
MessageSender	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Sender der Nachricht
xs:sequence	
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des Senders dieser Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
MessageRecipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Empfänger dieser Nachricht.
xs:sequence	
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des Empfängers dieser Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
MessageType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:MessageType Beschreibung FULL: die vollständige Nachricht wird direkt an das NSW gesendet; DRAFT: unvollständige Nachricht wird nicht direkt an das NSW gesendet
Anwendbare Codes	
	DRAFT Entwurf
	FULL Vollständig
VisitID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Pattern DE[A-Z0-9]{3}-[0-9]{4}-[A-Z]{6} Beschreibung Visit-ID, zu der die Meldeklassen gemeldet werden sollen (nicht anzugeben, wenn Transit-ID vorhanden ist)
RegisterAndAddVisitId	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Wenn dieses Element auf true gesetzt ist, wird vom eDeclaration-System eine Visit-Id beantragt und diesem Reise-Vorgang hinzugefügt. Um dieses Element verwenden zu können, muss das Element "LocalReferenceNumber" mit einer eindeutigen Hafenanlaufreferenz des EDI-Teilnehmers gefüllt sein. Des Weiteren muss das Element "REG_VISIT" befüllt sein. Die neu beantragte Visit-Id wird in der EDI-Response zurückgegeben.
TransitID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Pattern ZZNOK-[0-9]{4}-[A-Z]{6} Beschreibung Transit-ID, zu der die Meldeklassen gemeldet werden sollen (nicht anzugeben, wenn Visit-ID vorhanden ist)
RegisterAndAddTransitId	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean

Element/Attribut	Anmerkungen		
	Beschreibung Wenn dieses Element auf true gesetzt ist, wird vom eDeclarationSystem eine Transit-ID beantragt und diesem Reise-Vorgang hinzugefügt. Um dieses Element verwenden zu können, muss das Element "LocalReferenceNumber" mit einer eindeutigen Transitreferenz des EDI-Teilnehmers gefüllt sein. Des Weiteren muss das Element "REG_TRANSIT" gefüllt sein. Die neu beantragte Transit-ID wird in der EDI-Response zurückgegeben.		
– ImoNumber	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	tns:IMO	
	Length	1 .. 7	
	Pattern	[0-9]{7}	
	Beschreibung	Pflichtfeld, wenn die übermittelte Visit-/Transit-ID unbekannt ist oder die "ImoNumber" im Element "REG_VISIT" oder "REG_TRANSIT" leer ist. Für Binnenschiffe gilt diese Regel nicht.	
– EniNumber	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	tns:ENI	
	Length	1 .. 8	
	Pattern	[0-9]{8}	
	Beschreibung	Gilt nur für Binnenschiffe: Pflichtfeld, wenn die übermittelte Visit-/Transit-ID unbekannt ist oder die "EniNumber" im Element "REG_VISIT" oder "REG_TRANSIT" leer ist.	
– PortOfCall	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	tns:UNLoCode	
	Length	5 .. 5	
	Pattern	[A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}	
	Beschreibung	Pflichtfeld, wenn die übermittelte Visit-ID unbekannt ist oder der "PortOfCall" im Element "REG_VISIT" leer ist.	
– OriginatorsVoyageNumber	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	tns:String_70	
	Length	1 .. 70	
	Beschreibung	Reisenummer des Meldenden	
– LocalReferenceNumber	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	tns:String_35	
	Length	1 .. 35	
	Beschreibung	Referenznummer des Meldenden, um einen Hafenanlauf zu identifizieren	
– Cancelled	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	xs:boolean	
	Beschreibung	Angabe, ob die zur Visit-ID/Transit-ID gehörenden Angaben abgebrochen werden soll	
– RegularFerryRoute	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	xs:boolean	
	Beschreibung	true/false, ob es sich um eine reguläre Fährenroute handelt	
VesselOperator	Häufigkeit	0 .. 1	
	Typ	tns:Participant	
	Beschreibung	Als Container-Operator geben Sie hier den Schiffs-Operator an. Anhand des Schiffs-Operators können Ihre Meldeklassen der Reise zugeordnet werden. Wenn Sie Schiffs-Operator sind, lassen Sie dieses Element bitte weg.	
– xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1	
– ParticipantCode	Häufigkeit	1 .. 1	
– AgencyID	Typ	tns:ParticipantCode	
	Length	1 .. 35	
		Typ	tns:String_17
		Length	1 .. 17
		Beschreibung	Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
		Anwendbare Codes	
		DAK	

Element/Attribut	Anmerkungen
	Anwendbare Codes Dakosy Teilnehmercode SCAC Carrier Alpha Code ReportingParty Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ReportingParty Beschreibung Melder Type Häufigkeit 1 .. 1 Typ 0 .. 1 Beschreibung tns:ReportingPartyType Typ der meldenden Organisation
	Anwendbare Codes AGENT Beauftragter CARRIER Frachtführer CHARTERER Zeitcharterer MASTER Schiffsführer OTHERS Sonstige PORT_AUTHORITY Hafenbehörde SHIPOWNER Schiffseigner
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name der meldenden Organisation
StreetName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_85 Length 1 .. 85 Beschreibung Straße
StreetNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_7 Length 1 .. 7 Beschreibung Hausnummer
PostalCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_24 Length 1 .. 24 Beschreibung Postleitzahl
City	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ort
Country	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Land
LastName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nachname
FirstName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Vorname
Phone	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Telefonnummer

Element/Attribut	Anmerkungen
Fax EMail	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Fax Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung E-Mail
NOA_NOD	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:NOA_NOD Beschreibung An- und Auslaufmeldung
xs:sequence EtaToPortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit im Anlaufhafen (ETA-PoC) bei Hafenbesuch Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Ist anzugeben, wenn es sich um einen Visit handelt.
EtdFromPortOfCall	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Voraussichtliche Auslaufzeit (ETD-PoC) aus dem Anlaufhafen bei Hafenbesuch Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Das "EtdFromPortOfCall" muß nach dem "EtaToPortOfCall" liegen. Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Das "EtdFromPortOfCall" muß vor dem "EtaToNextPort" liegen, außer der "NextPort" is ZZUKN. Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Ist anzugeben, wenn es sich um einen Visit handelt.
CallPurpose	Häufigkeit 0 .. 9 Typ tns:CallPurpose Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Ist anzugeben, wenn es sich um einen Visit handelt.
xs:sequence CallPurposeCode	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Code
CallPurposeDescription	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Beschreibung
EtaToKielCanal	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit an der Eingangsschleuse des NOK (ETA-NOK) bei Kanaltransit Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Ist anzugeben, wenn es sich um einen Transit handelt.
EtdFromKielCanal	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Voraussichtliche Auslaufzeit (ETD-NOK) aus dem NOK bei Kanaltransit Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: "EtdFromKielCanal" darf nicht vor "EtaToKielCanal" sein. Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Ist anzugeben, wenn es sich um einen

Element/Attribut	Anmerkungen
– LastPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Letzter Auslaufhafen (LP) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL) (ZZUKN, wenn unbekannt)
– EtdFromLastPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Ungefährte Auslaufzeit aus letztem Auslaufhafen (ETD-LP)
– NextPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Nächster Anlaufhafen (NP) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
– EtaToNextPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Voraussichtliche Anlaufzeit des nächsten Anlaufhafens (ETA-NP) Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: : "EtaToNextPort" muss angegeben werden, wenn "NextPort" angegeben ist.
– ATA	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ATA Beschreibung Meldung über die tatsächliche Ankunftszeit
– xs:sequence – AtaPortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Tatsächliche Ankunftszeit an der ersten Hafenanlage im Anlaufhafen
– ATD	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ATD Beschreibung Meldung über die tatsächliche Abfahrtszeit
– xs:sequence – AtdPortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Tatsächliche Abfahrtszeit von der letzten Hafenanlage im Anlaufhafen (ATD)
– BPOL	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:BPOL Beschreibung Grenzpolizeiliche Meldung
– xs:sequence – StowawayOnBoard	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Einschleicher an Bord (true/false)
– xs:sequence – PortOfltinerary	Häufigkeit 0 .. unbounded Typ tns:PortOfltinerary Beschreibung Hafen der Kreuzfahrt (nur bei Kreuzfahrtschiffen)
– xs:sequence – PortOfltineraryName	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des jeweiligen Kreuzfahrthafens
– xs:sequence – PortOfltineraryETA	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Ankunftszeit in dem jeweiligen Hafen der Kreuzfahrt
– BKRA	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:BKRA Beschreibung Meldung über Bunker beim Anlaufen
– xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
BunkerFuelArrival	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:BunkerFuel Beschreibung Bunkertreibstoff beim Anlaufen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
BunkerFuelType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name / Art des Bunkertreibstoffs
BunkerFuelQuantityTNE	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Menge des Bunkertreibstoff in Tonnen
BKRD	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:BKRD Beschreibung Meldung über Bunker beim Auslaufen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
BunkerFuelDeparture	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:BunkerFuel Beschreibung Bunkertreibstoff beim Auslaufen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
BunkerFuelType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name / Art des Bunkertreibstoffs
BunkerFuelQuantityTNE	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Menge des Bunkertreibstoff in Tonnen
LADG	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:LADG Beschreibung Meldung über die Ladung
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Cargo	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:Cargo Beschreibung Ladung die im Anlaufhafen umgeschlagen wird.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CargoHandlingType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:CargoHandlingType Beschreibung Umschlagsart (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
	Anwendbare Codes
	DISCHARGE
	Entladen
	LOAD
	Laden
CargoCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CargoCode Length 1 .. 15 Beschreibung Warenart
CodeType	Typ xs:string Beschreibung NST 2007: gemäß Warenkatalog Anlage 1 NST2007; HS-Code: Harmonized System
	Anwendbare Codes
	HS_CODE
	NST_2007
CargoNumberOfItems	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Stückzahl Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Bei Warenart 11, 12, 16 und 19 gemäß Warenkatalog Anlage 1 -NST2007 muss immer auch die Anzahl angegeben werden.
CargoGrossQuantityTNE	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Gesamtmasse (Brutto) (Pflichtfeld, wenn MessageType =

Element/Attribut	Anmerkungen
CREW	FULL)
xs:sequence	
CrewMember	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:CREW Beschreibung Meldung über die Besatzungsliste
xs:sequence	
LastName	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:CrewMember Beschreibung Besatzungsmitglied
FirstName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nachname
PlaceOfBirth	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Geburtsort (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
DateOfBirth	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Geburtsdatum (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
Gender	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:GenderType Beschreibung Geschlecht
	Anwendbare Codes
	FEMALE
	MALE
	OTHER
Nationality	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Staatsangehörigkeit (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
IdentityDocumentType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IdentityDocumentType Beschreibung Art des Reisedokuments (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
	Anwendbare Codes
	IDENTITY_CARD
	Personalausweis
	MUSTER_BOOK
	Seemannsbuch
	OTHER_LEGAL_IDENTITY_DOCUMENT
	Anderes Ausweisdokument
	PASSPORT
	Reisepass
	PICTURE_ID
	Lichtbildausweis
	RESIDENTAL_PERMIT
	Aufenthaltsgenehmigung
IdentityDocumentId	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nummer des Reisedokuments (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
VisaNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Falls vorhanden: Visumsnummer oder Nummer der Aufenthaltsgenehmigung

Element/Attribut	Anmerkungen
└ Duty	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Funktion an Bord (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
TIEFA	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TIEFA Beschreibung Meldung über den Tiefgang beim Anlaufen</p>
└ xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
└ DraughtUponArrivalDMT	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tiefgang beim Anlaufen in Dezimeter (>0)</p>
TIEFD	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TIEFD Beschreibung Meldung über den Tiefgang beim Auslaufen</p>
└ xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
└ draughtUponDepartureDMT	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tiefgang beim Auslaufen in Dezimeter (>0)</p>
INFO	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:INFO Beschreibung Meldung über allgemeine Informationen</p>
└ xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
└ ShippingArea	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ShippingAreaType Beschreibung Fahrtgebiet</p>
Anwendbare Codes	
EUROPE	
Europa	
NORTH_BALTIC_SEA	
Nord/Ostsee	
OVERSEAS	
Übersee	
RequestedPositionInPortOfCall	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Gewünschter Liegeplatz</p>
SpecialRequirementsOfShipAtBerth	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Besonderheiten, die für Einlaufen und Liegeplatzbelegung berücksichtigt werden müssen (z.B. Gewünschte Anlegeseite)</p>
ConstructionCharacteristicsOfShip	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung besondere Konstruktionsmerkmale (beispielsweise Manövrierhilfen wie Bugstrahler)</p>
FumigatedBulkCargo	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Begaste Schüttgutladung (j/n) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
DeadWeightSummerTNE	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tragfähigkeit (Sommerfreibord)</p>
MDH	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:MDH Beschreibung Gesundheitserklärung</p>
└ xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
└ MdhSimplification	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Meldungsvereinfachung (true/false) (Es besteht die Möglichkeit einer Meldungsvereinfachung indem der deutsche Hafen angegeben wird, bei dessen Anlauf die</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>vollständige Information zum Meldetyp abgegeben wurde und sich keine Änderungen der Information beim Anlauf eines nächsten deutschen Hafens ergeben haben. Dann sind die weiteren Fachinformationen nicht zu melden.)</p>
– PortOfCallWhereCompleteMDHNotified	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}</p> <p>Beschreibung Anlaufhafen in dem die Gesundheitsinformation vollständig abgegeben wurden</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Ist anzugeben, wenn "MdhSimplification" = true</p>
– NonAccidentalDeathsDuringVoyage	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Ist während der Reise eine Person an Bord aus einer anderen Ursache als infolge Unfalls gestorben? (j/n)</p>
– NonAccidentalDeathsDuringVoyageCount	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647</p> <p>Beschreibung Gesamtanzahl der Todesfälle, die nicht infolge eines Unfalls gestorben sind</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Falls es Verstorbene an Bord gab, muss die Anzahl angegeben werden.</p>
– SuspicionInfectiousNature	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Gibt es oder gab es während der internationalen Reise einen Krankheitsfall an Bord, bei dem der Verdacht besteht, dass er ansteckend sein könnte? (j/n)</p>
– NumberofIIIPersonsHigherThanExpected	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Ist die Gesamtanzahl erkrankter Fahrgäste an Bord größer als üblich/erwartet (j/n)</p>
– NumberofIIIPersons	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647</p> <p>Beschreibung Um wie viele Erkrankte handelt es sich?</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Falls es mehr kranke Personen an Bord gibt als normal, muss die Anzahl angegeben werden.</p>
– SickPersonsOnBoard	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Befindet sich gegenwärtig kranke Personen an Bord? (j/n)</p>
– MedicalConsulted	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Wurde ein Arzt konsultiert? (j/n)</p>
– AwareOfConditionsForFurtherInfections	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Sind Umstände an Bord bekannt, die zu einer Ansteckung oder zur Ausbreitung von Krankheiten führen können? (j/n)</p>
– SanitaryMeasuresApplied	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Wurden an Bord Gesundheitsmaßnahmen (z.B. Quarantäne, Absonderung, Desinfektion oder Entseuchung) angewandt? (j/n)</p>
– SanitaryMeasuresDetails	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:SanitaryMeasuresDetails</p> <p>Beschreibung Gesundheitsmaßnahmen Details</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Wert "FULL" steht: Falls Gesundheitsmaßnahmen stattgefunden haben, müssen weitere Angeben gemacht werden.
└ SanitaryMeasuresType	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Art</p>
└ SanitaryMeasuresLocation	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Ort</p>
└ SanitaryMeasuresDate	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:date</p> <p>Beschreibung Datum (GMT)</p>
└ StowawaysDetected	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Wurden an Bord Einschleicher entdeckt? (j/n)</p>
└ StowawaysJoiningLocation	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Wo gingen sie an Bord (falls bekannt)?</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Falls Einschleicher an Bord gefunden wurden, muss der Ort wo sie an Bord gingen angegeben werden.</p>
└ SickAnimalOrPetOnBoard	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Befinden sich kranke Tiere oder Haustiere an Bord? (j/n)</p>
└ ValidSanitaryControlExemptionOrCertificateOnBoard	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Gültige Bescheinigung über die Befreiung von der Schiffshygienekontrolle oder Bescheinigung über die Schiffshygienekontrolle an Bord (j/n)</p>
└ ValidSanitaryControlExemptionOrCertificate	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:ValidSanitaryControlExemptionOrCertificate</p> <p>Beschreibung Gültige Bescheinigung über die Befreiung von der Schiffshygienekontrolle oder Bescheinigung über die Schiffshygienekontrolle</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Ausstellungsort und -datum der Befreiung oder Bescheinigung der Schiffshygienekontrolle müssen angegeben werden.</p>
xs:sequence	1 .. 1
└ PlaceOfIssue	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Ausstellungsstadt</p>
└ DateOfIssue	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:date</p> <p>Beschreibung Ausstellungsdatum</p>
└ SanitaryControlReinspectionRequired	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Ist eine erneute Überprüfung der Schiffshygiene erforderlich? (j/n)</p>
└ InfectedAreaVisited	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Hat sich das Schiff in einem von der WHO als betroffenen festgestellten Gebiet aufgehalten? (j/n)</p>
└ InfectedArea	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:InfectedArea</p> <p>Beschreibung Betroffenes Gebiet</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Zusatzinformationen zum betroffenen</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Gebiet müssen gegeben werden.
└ InfectedAreaPort	
Häufigkeit	1 .. 1
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	tns:String_99
Length	1 .. 99
Beschreibung	Hafen des Aufenthalts
└ InfectedAreaDate	
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	xs:date
Beschreibung	Datum des Aufenthalts
└ PortsOfCallLast30Days	
Häufigkeit	0 .. unbounded
Typ	tns:PortOfCallLast30Days
Beschreibung	Anlaufhafen in den letzten 30 Tagen
└ xs:sequence	
└ Locode	
Häufigkeit	1 .. 1
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	tns:UNLoCode
Length	5 .. 5
Pattern	[A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}
Beschreibung	Hafen (LoCode)
└ DateOfDeparture	
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	xs:date
Beschreibung	Abschiffszeitpunkt aus dem jeweiligen Hafen
└ CrewMembersJoined	
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	xs:boolean
Beschreibung	Sind in dem jeweiligen Hafen Besatzungsmitglieder zugestiegen (j/n)
└ CrewJoinedShipName	
Häufigkeit	0 .. unbounded
Typ	tns:CrewJoinedShipName
Beschreibung	Zugestiegene Besatzungsmitglieder
Beschreibung	Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Die Namen der zugestiegenen Besatzungsmitglieder müssen angegeben werden.
└ xs:sequence	
└ Name	
Häufigkeit	1 .. 1
Häufigkeit	0 .. 1
Typ	tns:String_99
Length	1 .. 99
Beschreibung	Name Besatzungsmitglied
└ NAME	
Häufigkeit	0 .. 1
Typ	tns:NAME
Beschreibung	Meldung über den Namen des Kapitäns
└ xs:sequence	
└ NameOfMaster	
Häufigkeit	1 .. 1
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	tns:String_99
Length	1 .. 99
Beschreibung	Name des Kapitäns
└ PAS	
Häufigkeit	0 .. 1
Typ	tns:PAS
Beschreibung	Meldung über die Fahrgästeliste
└ xs:sequence	
└ Passenger	
Häufigkeit	1 .. 1
Häufigkeit	1 .. unbounded
Typ	tns:Passenger
Beschreibung	Angaben je Person
└ xs:sequence	
└ LastName	
Häufigkeit	1 .. 1
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	tns:String_99
Length	1 .. 99
Beschreibung	Nachname
└ FirstName	
Häufigkeit	1 .. 1
Typ	tns:String_99
Length	1 .. 99
Beschreibung	Vorname
└ PlaceOfBirth	
Häufigkeit	0 .. 1
Typ	tns:String_99
Length	1 .. 99

Element/Attribut	Anmerkungen
– DateOfBirth	<p>Beschreibung Geburtsort (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:date</p>
– Gender	<p>Beschreibung Geburtsdatum (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:GenderType</p> <p>Beschreibung Geschlecht</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>FEMALE</p> <p>MALE</p> <p>OTHER</p>
– Nationality	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:CountryCode2</p> <p>Length 1 .. 2</p> <p>Pattern [A-Z]{2}</p> <p>Beschreibung Staatsangehörigkeit (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– IdentityDocumentType	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:IdentityDocumentType</p> <p>Beschreibung Art des Reisedokuments (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>IDENTITY_CARD Personalausweis</p> <p>MUSTER_BOOK Seemannsbuch</p> <p>OTHER_LEGAL_IDENTITY_DOCUMENT Anderes Ausweisdokument</p> <p>PASSPORT Reisepass</p> <p>PICTURE_ID Lichtbildausweis</p> <p>RESIDENTAL_PERMIT Aufenthaltsgenehmigung</p>
– IdentityDocumentId	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Nummer des Reisedokuments (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– VisaNumber	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Falls vorhanden: Visumsnummer oder Nummer der Aufenthaltsgenehmigung</p>
– PortOfEmbarkation	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:UNLoCode</p> <p>Length 5 .. 5</p> <p>Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}</p> <p>Beschreibung Einschiffungshafen (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– PortOfDisembarkation	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:UNLoCode</p> <p>Length 5 .. 5</p> <p>Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}</p> <p>Beschreibung Ausschiffungshafen (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– InTransit	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:boolean</p> <p>Beschreibung Transitfahrgäst (j/n) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
PoBA	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:PoBA</p> <p>Beschreibung Meldung über Personen an Bord beim Anlaufen</p>
xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
└ TotalPersonsOnBoardUponArrival	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Personen an Bord beim Anlaufen (Anzahl aller Personen an Bord bei Ankunft inklusive Besatzung, Passagiere und Einschleicher)</p>
└ TotalCrewMembersOnBoardUponArrival	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Besatzungsmitglieder an Bord beim Anlaufen</p>
└ TotalPassengersOnBoardUponArrival	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Passagiere an Bord beim Anlaufen</p>
└ TotalStowawaysOnBoardUponArrival	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Einschleicher an Bord beim Anlaufen</p>
PoBD	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:PoBD Beschreibung Meldung über Personen an Bord beim Auslaufen</p>
└ xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
└ TotalPersonsOnBoardUponDeparture	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Personen an Bord beim Auslaufen (Anzahl aller Personen an Bord bei Abfahrt inklusive Besatzung, Passagiere und Einschleicher)</p>
└ TotalCrewMembersOnBoardUponDepartur e	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Besatzungsmitglieder an Bord beim Auslaufen</p>
└ TotalPassengersOnBoardUponDeparture	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Passagiere an Bord beim Auslaufen</p>
└ TotalStowawaysOnBoardUponDeparture	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Einschleicher an Bord beim Auslaufen</p>
PRE72H	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:PRE72H Beschreibung 72h Voranmeldung</p>
└ xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
└ Tanker	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Tankschiff (true/false)</p>
└ TankerDetails	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TankerDetails Beschreibung Tankerdetails Beschreibung Pflichtfeld, wenn Tankschiff</p>
└ xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
└ TankerHullConfiguration	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:TankerHullConfigurationType Beschreibung Tankschiff Bauweise</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
	<p>Anwendbare Codes</p> <p>DOUBLE_HULL Doppelhülle</p> <p>SINGLE_HULL Einfache Hülle</p> <p>SINGLE_HULL_WITH_SBT Einfache Hülle mit getrennten Ballasttanks</p>
– ConditionCargoBallastTanks	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:ConditionCargoBallastTanksType</p> <p>Beschreibung Zustand der Lade- und Ballasttanks</p> <p>Anwendbare Codes</p> <p>EMPTY Leer</p> <p>FULL Voll</p> <p>INERTED Inertisiert</p>
– NatureOfCargo	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Ladungsart</p>
– VolumeOfCargoTNE	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ xs:double</p> <p>Beschreibung Ladungsvolumen</p>
– PlannedOperations	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_99</p> <p>Length 1 .. 99</p> <p>Beschreibung Geplante Tätigkeiten im Bestimmungshafen: Laden, Löschen, Sonstiges</p>
– PlannedWorks	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ tns:String_255</p> <p>Length 1 .. 255</p> <p>Beschreibung Geplante vorgeschriebene Kontrollüberprüfungen und wesentliche Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten, die während des Hafenaufenthalts durchzuführen sind</p>
– DateOfLastExpandedInspection	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:date</p> <p>Beschreibung Datum der letzten erweiterten Überprüfung</p>
– PlannedPeriodOfStayHUR	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ xs:double</p> <p>Beschreibung Dauer der Liegezeit (Stunden)</p>
– SEC	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:SEC</p> <p>Beschreibung Seesicherheitsmeldung</p>
– xs:sequence	
– SecSimplification	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p> <p>Typ 0 .. 1</p> <p>Beschreibung xs:boolean</p> <p>Meldungsvereinfachung (true/false) (Es besteht die Möglichkeit einer Meldungsvereinfachung, indem der deutsche Hafen angegeben wird, bei dessen Anlauf die vollständige Information zum Meldetyp abgegeben wurde und sich keine Änderungen der Information beim Anlauf eines nächsten deutschen Hafens ergeben haben. In diesem Fall sind die weiteren Fachinformationen nicht zu melden.)</p>
– PortOfCallWhereCompleteSECNotified	<p>Häufigkeit 0 .. 1</p> <p>Typ tns:UNLoCode</p> <p>Length 5 .. 5</p> <p>Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}</p> <p>Beschreibung Anlaufhafen in dem die Sicherheitsinformation vollständig abgegeben wurde. (Pflichtfeld, falls Meldungsvereinfachung; UNECE LOCODE;</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
– CsoLastName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des CSO
– CsoFirstName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Vorname des CSO
– CsoPhone	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Telefonnummer des CSO
– CsoFax	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Fax des CSO
– CsoeMail	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung E-Mail des CSO
– ValidISSCOnBoard	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Gültiges Ship Security Certificate (ISSC) an Bord (j/n)
– ReasonsForNoValidISSC	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Falls nein: Grund für die Ungültigkeit des Zertifikates (muß dann angegeben werden)
– IsscType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IsscType Beschreibung ISSC Typ Anwendbare Codes FULL Endgültig INTERIM Vorläufig
– IsscIssuerType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IsscIssuerType Beschreibung Typ der ausstellenden Stelle des ISSC Anwendbare Codes ADMINISTRATION Behörde RSO Anerkannte Stelle zur Gefahrenabwehr
– IsscIssuerName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name der ausstellenden Stelle des ISSC
– IsscDateOfExpiration	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Ende der Gültigkeit des ISSC (Datum)
– ApprovedSecurityPlanOnBoard	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Genehmigter Gefahrenabwehrplan an Bord (j/n)
– CurrentShipSecurityLevel	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive 1 .. 3 Beschreibung Aktuelle Gefahrenstufe des Schiffes

Element/Attribut	Anmerkungen
– PortFacilityOfArrival	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Liegeplatz im Einlaufhafen (falls bekannt)</p>
– GeneralDescriptionOfCargo	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:GeneralCargoType Beschreibung Allgemeine Beschreibung des Gutes</p>
	<p>Anwendbare Codes</p> <p>CONTAINER Container</p> <p>CONVENTIONAL_GENERAL_CARGO Konventionelles Stückgut</p> <p>DRY_CARGO_IN_BULK Festes Massengut</p> <p>EMPTY Leer</p> <p>LIQUID_CARGO_IN_BULK Flüssiges Massengut</p> <p>VEHICLES Fahrzeuge</p>
– LastTenPortFacilitiesCalled	<p>Häufigkeit 0 .. 10 Typ tns:LastTenPortFacilitiesCalled Beschreibung Auflistung der letzten 10 Hafenanlagen (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– xs:sequence	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
– PortName	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des Hafens Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Mindestens der Hafen-Loocode oder die Kombination aus Hafen- und Landnamen muss angegeben werden.</p>
– PortCountry	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Land in dem der Hafen liegt Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Mindestens der Hafenlocode oder die Kombination aus Hafen- und Landnamen muss angegeben werden.</p>
– PortLoCode	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung LoCode des Hafens in der sich die Hafenanlage befindet Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Mindestens der Hafenlocode oder die Kombination aus Hafen- und Landnamen muss angegeben werden.</p>
– DateOfArrival	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Ankunftszeit an der jeweiligen Hafenanlage (Datum) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– DateOfDeparture	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Abfahrtszeit aus dem jeweiligen Hafenanlage (Datum) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– ShipSecurityLevel	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive 1 .. 3 Beschreibung Gefahrenstufe des Schiffes an der jeweiligen Hafenanlage</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
– SecurityMattersToReport	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Weitere sicherheitsrelevante Angaben</p>
– GISISCode	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:GISIS Length 1 .. 4 Pattern [0-9]{4} Beschreibung GISIS Code der Hafenanlage im jeweiligen Hafen nach ISPS (Port facility's code in the IMO GISIS maritime security database) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– ShipToShipActivitiesDuringLastTenPortFacilitiesCalled	<p>Häufigkeit 0 .. 10 Typ tns:ShipToShipActivitiesDuringLastTenPortFacilitiesCalled Beschreibung Auflistung der Schiff/Schiffaktivitäten während des Aufenthalts an den letzten 10 Hafenanlagen</p>
xs:sequence	
– LocationName	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Ort Name</p>
– LocationCode	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Ort LoCode</p>
– LocationCoordinatesLatitude	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Geo-Breite Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Muss angegeben werden, wenn kein LocationCode vorhanden ist</p>
– LocationCoordinatesLongitude	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Geo-Länge Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Muss angegeben werden, wenn kein LocationCode vorhanden ist</p>
– DateFrom	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung von (Datum) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– DateTo	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung bis (Datum) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– ActivityType	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Art der Aktivität (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)</p>
– SecurityMattersToReport	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Weitere sicherheitsrelevante Angaben zur Schiff/Schiffsaktivität</p>
SERV	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:SERV Beschreibung Meldung über Leistungen am Schiff</p>
xs:sequence	
– Service	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:Service Beschreibung Leistung</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Bezeichnung der Leistung
Beneficiary	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Leistungsempfänger i.S.d. UStG
InvoiceRecipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Rechnungsempfänger
TOWA	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TOWA Beschreibung Meldung über den Schleppanhang Ankunft
xs:sequence	
TowageArrival	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:TowageArrival Beschreibung Schleppanhang bei Ankunft
xs:sequence	
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des Anhangs bei Ankunft
Flag	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Flagge des Anhangs bei Ankunft
TOWAOperator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TOWAOperator Beschreibung Identifikation des Betreibers des Anhang bei Ankunft
xs:sequence	
OperatorCompanyName	Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Firmenname
OperatorStreetAndNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Straße, Hausnummer
OperatorPostalCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_24 Length 1 .. 24 Beschreibung Postleitzahl
OperatorCity	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ort
OperatorCountry	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Land
OperatorPhone	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Telefonnummer
OperatorFax	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Fax

Element/Attribut	Anmerkungen
└ OperatorEMail	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung E-Mail
└ GrossTonnage	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Vermessung (BRZ) bei Ankunft
└ LengthOverallIMTR	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Länge des Anhangs über alles bei Ankunft
└ BeamMTR	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Breite des Anhangs über alles bei Ankunft
└ PurposeOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Anlaufzweck des Anhangs bei Ankunft
└ DraughtDMT	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tiefgang des Anhangs bei Ankunft
└ Remarks	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Weitere Information zum Anhang bei Ankunft (Informationen zu meldungsrelevanten Angaben z.B. ein Hinweis auf eine an die VisitID angehängte HAZA Meldung (für das Gefahrgut an Bord des Anhangs))
└ TOWD	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TOWD Beschreibung Meldung über den Schleppanhänger Abfahrt
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ TowageOnDeparture	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:TowageDeparture Beschreibung Schleppanhänger bei Abfahrt
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des Anhangs bei Abfahrt
└ Flag	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Flagge des Anhangs bei Abfahrt (nur bei Änderung im Bezug auf TOWA; Alpha-2 code (two-digits flag code) in accordance with the standard ISO 3166-1)
└ TOWDOperator	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TOWDOperator Beschreibung Identifikation des Betreibers des Anhang bei Abfahrt
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ OperatorCompanyName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Firmenname
└ OperatorStreetAndNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Straße, Hausnummer
└ OperatorPostalCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_24 Length 1 .. 24

Element/Attribut	Anmerkungen
– OperatorCity	Beschreibung Postleitzahl Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ort
– OperatorCountry	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Land
– OperatorPhone	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Telefonnummer
– OperatorFax	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Fax
– OperatorEMail	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung E-Mail
– DraughtDMT	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tiefgang des Anhangs bei Abfahrt
– OverallIMTR	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Länge des Anhangs über alles bei Abfahrt
– BeamMTR	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Breite des Anhangs über alles bei Abfahrt
– Remarks	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Weitere Information zum Anhang bei Abfahrt (Informationen zu meldungsrelevanten Angaben z.B. ein Hinweis auf eine an die VisitID angehängte HAZD Meldung (für das Gefahrgut an Bord des Anhangs))
STAT	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:STAT Beschreibung Meldung über Schiffsdetails
xs:sequence	
– ShipName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Schiffsname
– CallSign	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CALL_SIGN Length 4 .. 7 Pattern [A-Z,a-z,0-9]{4,7} Beschreibung Funkrufzeichen
– MmsiNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:MMSI Length 9 .. 10 Pattern [0-9]{9,10} Beschreibung MMSI Nummer (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
– Flag	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Flagge
– LengthOverallIMTR	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Länge über alles (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)

Element/Attribut	Anmerkungen
BeamMTR	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Breite über alles (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
GrossTonnage	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Vermessung (BRZ) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
PortOfRegistry	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Heimathafen (gem. Schiffsregister) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
InmarsatCallNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Inmarsat Rufnummer
ShipType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:SHIP_TYPE Length 2 .. 3 Pattern [A-Z0-9]{2,3} Beschreibung Schiffstyp (Schiffstyp gemäß UNECE Rec 28) (Pflichtfeld, wenn MessageType = FULL)
ISMCompany	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ISMCompany Beschreibung ISM Firmeninformation Beschreibung Validierungsregel, wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Bei BRZ >= 500 muss die ISM Firmeninformation angegeben werden
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
IsmCompanyName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung ISM Firmenname
IsmCompanyId	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_7 Length 1 .. 7 Beschreibung ISM Firmenident-Nummer
IsmCompanyStreetName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_85 Length 1 .. 85 Beschreibung ISM Straße
IsmCompanyStreetNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_7 Length 1 .. 7 Beschreibung ISM Hausnummer
IsmCompanyPostalCode	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_24 Length 1 .. 24 Beschreibung ISM Postleitzahl
IsmCompanyCity	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung ISM Ort
IsmCompanyCountry	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung ISM Land
WAS	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:WAS Beschreibung Abfall-/Ladungsrückstandsmeldung
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen				
– WasteDisposalValidExemption	Häufigkeit	0 .. 1			
	Typ	xs:boolean			
	Beschreibung	Ausnahmegenehmigung liegt vor (true/false) (Liegt eine Ausnahmegenehmigung vor, so muss kein weiteres Attribut in dieser Meldung angegeben werden)			
– LastWasteDisposalPort	Häufigkeit	0 .. 1			
	Typ	tns:UNLoCode			
	Length	5 .. 5			
	Pattern	[A-Z]{2}[A-Z0-9]{3}			
	Beschreibung	Letzter Hafen, in dem Schiffsabfälle oder Ladungsrückstände entladen wurden			
– LastWasteDisposalDate	Häufigkeit	0 .. 1			
	Typ	xs:date			
	Beschreibung	Datum der letzten Entsorgung			
– WasteDisposalServiceProviderName	Häufigkeit	0 .. unbounded			
	Typ	tns:WasteDisposalServiceProviderName			
	Beschreibung	Name der beauftragten Entsorgungsfirma			
– ServiceProviderName	Häufigkeit	1 .. 1			
	Häufigkeit	0 .. 1			
	Typ	tns:String_99			
	Length	1 .. 99			
	Beschreibung	Name			
– WasteDisposalDelivery	Häufigkeit	0 .. 1			
	Typ	tns:WasteDisposalDeliveryType			
	Beschreibung	Umfang der geplanten Entsorgung			
	Anwendbare Codes				
	ALL				
	Gesamter Abfall				
	NONE				
	Kein Abfall				
	SOME				
	Teil des Abfalls				
– Waste	Häufigkeit	9 .. 9			
	Typ	tns:Waste			
	Beschreibung	Validierungsregel, wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Jede Art muss genau einmal vorkommen			
	Beschreibung	Schiffsabfälle/Ladungsrückstände (Für jede Art (Schiffsabfälle / Ladungsrückstände) ist genau ein Element anzugeben. Diese Formatvereinfachung dient nur der maschinellen (M2M) Übergabe der Informationen und ist für die Dateneingabe entsprechend der Vorschrift gemäß RL 2000/59 Art. 6 Anhang II umzusetzen.)			
– WasteType	Häufigkeit	1 .. 1			
	Häufigkeit	1 .. 1			
	Typ	tns:WasteType			
	Beschreibung	Art der zu entladenden Schiffsabfälle/Ladungsrückstände			
	Anwendbare Codes				
	CARGO_ASSOCIATED_WASTE_8				
	Ladungsbedingte Abfälle				
	CARGO_RESIDUES_9				
	Ladungsrückstände				
	GARBAGE_FOOD_WASTE_4				
	Müll - Lebensmittelabfälle				
	GARBAGE_OTHER_6				
	Müll - sonstige				
	GARBAGE_PLASTIC_5				
	Müll - Kunststoff				
	SEWAGE_7				
	Abwasser				
	WASTE_OILS_BILGE_WATER_2				
	Altöle - Bilgenwasser				
	WASTE_OILS_OTHERS_3				
	Altöle - sonstige				
	WASTE_OILS_SLUDGE_1				

Element/Attribut	Anmerkungen
– Description	<p>Anwendbare Codes Altöle - Schlamm</p> <p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Beschreibung zur Art Nr.3,8,9</p> <p>Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: Pflichtfeld bei Typ 3,8,9</p>
– DisposalAmountMTQ	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Jeweilige Menge der zu entsorgenden Art</p>
– CapacityMTQ	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Maximale Ladekapazität der Art an Bord Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: nur wenn alle Schiffsabfälle / Ladungsrückstände im Anlaufhafen entsorgt werden ist dieses Attribut optional - sonst Pflichtfeld</p>
– AmountRetainedMTQ	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Menge der Art die an Bord verbleibt Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: nur wenn alle Schiffsabfälle / Ladungsrückstände im Anlaufhafen entsorgt werden ist dieses Attribut optional - sonst Pflichtfeld</p>
– DisposalPort	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Hafen an dem die verbleibenden Abfälle / Ladungsrückstände entladen werden (dieser Art) Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: nur wenn alle Schiffsabfälle / Ladungsrückstände im Anlaufhafen entsorgt werden ist dieses Attribut optional - sonst Pflichtfeld</p>
– AmountGeneratedTillNextPortMTQ	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Geschätzte Menge an Abfall /Ladungsrückstand dieser Art, welche bis zum nächsten Hafen an Bord entsteht Beschreibung Validierungsregel wenn im Element "MessageType" der Wert "FULL" steht: nur wenn alle Schiffsabfälle / Ladungsrückstände im Anlaufhafen entsorgt werden ist dieses Attribut optional - sonst Pflichtfeld</p>
– ConfirmationOfCorrectness	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Sind die vorstehend gemachten Angaben korrekt und zutreffend? (j/n)</p>
REG_VISIT	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:REG_VISIT Beschreibung Registrierungsdaten einer Visit-ID</p>
– xs:sequence	
– ImoNumber	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IMO Length 1 .. 7 Pattern [0-9]{7} Beschreibung IMO-Nummer</p>
– EniNumber	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ENI Length 1 .. 8 Pattern [0-9]{8} Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
PortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 5 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Anlaufhafen
EtaPortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit im Anlaufhafen (ETA-PoC) - Datum
REG_TRANSIT	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:REG_TRANSIT Beschreibung Registrierungsdaten der Transit-ID (nur zur Information, die Beantragung einer Transit-ID erfolgt durch die Request-ID-Nachricht)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ImoNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IMO Length 1 .. 7 Pattern [0-9]{7} Beschreibung IMO-Nummer
EniNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ENI Length 1 .. 8 Pattern [0-9]{8} Beschreibung ENI-Nummer (z.B. bei Binnenschiffen)
EtaKielCanal	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Voraussichtliche Ankunftszeit NOK Eingangsschleuse (ETA-NOK) - Datum
RESET	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:RESET Beschreibung Zurücksetzung von Meldeklassen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ResetNotification	Häufigkeit 1 .. 23 Typ tns:ResetNotification Beschreibung Zurücksetzungsmeldung
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
NotificationType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:NotificationType Beschreibung Zurückzusetzender Meldeklassentyp
Anwendbare Codes	
ATA	
ATD	
BKRA	
BKRD	
BPOL	
CREW	
INFO	
LADG	
MDH	
NAME	
NOA_NOD	
PAS	
PRE72H	
PoBA	
PoBD	
SEC	
SERV	
STAT	
TIEFA	
TIEFD	
TOWA	
TOWD	
WAS	