



eDeclaration

XML Visit

Implementierungshandbuch

Version 0.9.1

(Gültig ab 16.02.2015)

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

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
3	Guideline.....	12

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
	Version
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	InterchangeHeader
	Version
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	CreationTime
1 .. 1	ExchangeNumber
1 .. 1	TestIndicator
1 .. 1	Sender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	Recipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	InterchangeBody
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	VisitList
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	Visit
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	MessageHeader
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	CreationTime
1 .. 1	MessageReferenceNumber
1 .. 1	MessageSender
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	MessageRecipient
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ParticipantCode
1 .. 1	AgencyID
1 .. 1	MessageType
0 .. 1	VisitID
0 .. 1	TransitID
0 .. 1	Cancelled
0 .. 1	RegularFerryRoute
1 .. 1	ReportingParty
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Type
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	E-Mail

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	NOA_NOD
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	EtaToPortOfCall
0 .. 1	EtdFromPortOfCall
1 .. 9	CallPurpose
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	CallPurposeCode
0 .. 1	CallPurposeDescription
0 .. 1	EtaToKielCanal
0 .. 1	EtdFromKielCanal
1 .. 1	LastPort
0 .. 1	EtdFromLastPort
1 .. 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
1 .. 1	CargoHandlingType
1 .. 1	CargoCodeNST
0 .. 1	CargoNumberOfItems
0 .. 1	CargoGrossQuantityTNE
0 .. 1	CREW
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	CrewMember
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LastName
1 .. 1	FirstName
1 .. 1	PlaceOfBirth
1 .. 1	DateOfBirth
0 .. 1	Gender

Häufigkeit	Element/Attribut
1 .. 1	Nationality
1 .. 1	IdentityDocumentType
1 .. 1	IdentityDocumentId
0 .. 1	VisaNumber
1 .. 1	Duty
0 .. 1	TIEFA
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	DraughtUponArrivalDMT
0 .. 1	TIEFD
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	draughtUponDepartureDMT
0 .. 1	INFO
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	ShippingArea
1 .. 1	RequestedPositionInPortOfCall
0 .. 1	SpecialRequirementsOfShipAtBerth
0 .. 1	ConstructionCharacteristicsOfShip
1 .. 1	FumigatedBulkCargo
0 .. 1	DeplacementSummerDraughtTNE
0 .. 1	MDH
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	MdhSimplification
0 .. 1	PortOfCallWhereCompleteMDHNotified
0 .. 1	NonAccidentalDeathsDuringVoyage
0 .. 1	NonAccidentalDeathsDuringVoyageCount
0 .. 1	SuspicionInfectiousNature
0 .. 1	NumberOfIllPersonsHigherThanExpected
0 .. 1	NumberOfIllPersons
0 .. 1	SickPersonsOnBoard
0 .. 1	MedicalConsulted
0 .. 1	AwareOfConditionsForFurtherInfections
0 .. 1	SanitaryMeasuresApplied
0 .. 1	SanitaryMeasuresDetails
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	SanitaryMeasuresType
1 .. 1	SanitaryMeasuresLocation
1 .. 1	SanitaryMeasuresDate
0 .. 1	StowawaysDetected
0 .. 1	StowawaysJoiningLocation
0 .. 1	SickAnimalOrPetOnBoard
0 .. 1	ValidSanitaryControlExemptionOrCertificateOnBoard
0 .. 1	ValidSanitaryControlExemptionOrCertificate
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	PlaceOfIssue
1 .. 1	DateOfIssue
0 .. 1	SanitaryControlReinspectionRequired
0 .. 1	InfectedAreaVisited
0 .. 1	InfectedArea
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	InfectedAreaPort
1 .. 1	InfectedAreaDate
1 .. unbounded	PortsOfCallLast30Days
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Locode
1 .. 1	DateOfDeparture
1 .. 1	CrewMembersJoined

Häufigkeit	Element/Attribut
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
1 .. 1	PlaceOfBirth
1 .. 1	DateOfBirth
0 .. 1	Gender
1 .. 1	Nationality
1 .. 1	IdentityDocumentType
1 .. 1	IdentityDocumentId
0 .. 1	VisaNumber
1 .. 1	PortOfEmbarkation
1 .. 1	PortOfDisembarkation
1 .. 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
0 .. 1	DateOfLastExpandedInspection
1 .. 1	PlannedPeriodOfStayHUR
0 .. 1	SEC
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	SecSimplification
0 .. 1	PortOfCallWhereCompleteSECNotified
0 .. 1	CsoLastName
0 .. 1	CsoFirstName
0 .. 1	CsoPhone
0 .. 1	CsoFax
0 .. 1	CsoeMail

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	ValidISSCOnBoard
0 .. 1	ReasonsForNoValidISSC
0 .. 1	IsscType
0 .. 1	IsscIssuerType
0 .. 1	IsscIssuerName
0 .. 1	IsscDateOfExpiration
0 .. 1	ApprovedSecurityPlanOnBoard
0 .. 1	CurrentShipSecurityLevel
0 .. 1	PortFacilityOfArrival
0 .. 1	GeneralDescriptionOfCargo
1 .. 10	LastTenPortFacilitiesCalled
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	PortName
0 .. 1	PortCountry
1 .. 1	PortLoCode
1 .. 1	DateOfArrival
1 .. 1	DateOfDeparture
0 .. 1	ShipSecurityLevel
0 .. 1	SecurityMattersToReport
1 .. 1	GISISCode
0 .. 10	ShipToShipActivitiesDuringLastTenPortFacilitiesCalled
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	LocationName
1 .. 1	LocationCode
0 .. 1	LocationCoordinatesLatitude
0 .. 1	LocationCoordinatesLongitude
1 .. 1	DateFrom
1 .. 1	DateTo
1 .. 1	ActivityType
0 .. 1	SecurityMattersToReport
0 .. 1	SERV
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	Service
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	Name
1 .. 1	Beneficiary
1 .. 1	InvoiceRecipient
0 .. 1	TOWA
1 .. 1	xs:sequence
1 .. unbounded	TowageArrival
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	Name
1 .. 1	Flag
0 .. 1	TOWAOperator
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
1 .. 1	GrossTonnage
0 .. 1	LengthOverallIMTR
0 .. 1	BeamMTR
1 .. 1	PurposeOfCall

Häufigkeit	Element/Attribut
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
1 .. 1	— MmsiNumber
1 .. 1	— Flag
0 .. 1	— LengthOverallIMTR
0 .. 1	— BeamMTR
0 .. 1	— GrossTonnage
1 .. 1	— PortOfRegistry
0 .. 1	— InmarsatCallNumber
1 .. 1	— ShipType
1 .. 1	ISMCompany
1 .. 1	— xs:sequence
1 .. 1	— IsmCompanyName
1 .. 1	— IsmCompanyId
0 .. 1	— IsmCompanyStreetName
0 .. 1	— IsmCompanyStreetNumber
0 .. 1	— IsmCompanyPostalCode
0 .. 1	— IsmCompanyCity
0 .. 1	— IsmCompanyCountry
0 .. 1	WAS
1 .. 1	— xs:sequence
0 .. 1	— WasteDisposalValidExemption
0 .. 1	— LastWasteDisposalPort
0 .. 1	— LastWasteDisposalDate
0 .. unbounded	WasteDisposalServiceProviderName
1 .. 1	— xs:sequence
0 .. 1	— ServiceProviderName
0 .. 1	— WasteDisposalDelivery
9 .. 9	Waste
1 .. 1	— xs:sequence
1 .. 1	— WasteType
0 .. 1	— Description

Häufigkeit	Element/Attribut
0 .. 1	DisposalAmountMTQ
0 .. 1	CapacityMTQ
0 .. 1	AmountRetainedMTQ
0 .. 1	DisposalPort
0 .. 1	AmountGeneratedTillNextPortMTQ
0 .. 1	ConfirmationOfCorrectness
0 .. 1	REG_VISIT
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	ImoNumber
0 .. 1	EniNumber
1 .. 1	PortOfCall
1 .. 1	EtaPortOfCall
0 .. 1	REG_TRANSIT
1 .. 1	xs:sequence
0 .. 1	ImoNumber
0 .. 1	EniNumber
1 .. 1	EtaKielCanal
0 .. 1	RESET
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 23	ResetNotification
1 .. 1	xs:sequence
1 .. 1	NotificationType

3 Guideline

Element/Attribut	Anmerkungen
eDeclarationMessage	Typ tns:eDeclarationMessage
Version	Typ tns:String_10 Length 1 .. 10
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
InterchangeHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:InterchangeHeaderType Beschreibung Metadaten des Datenaustausches
Version	Typ tns:VersionType Length 1 .. 5
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CreationTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Erstellungszeit der gesamten Nachricht.
ExchangeNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Technical_ID Length 1 .. 44 Beschreibung Eindeutige Nummer zur Identifikation des Datenaustauschs.
TestIndicator	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Hinweis darauf, ob diese Nachricht ein Test ist oder es sich um Produktivdaten handelt.
Sender	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Technischer Sender der Nachricht.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des technischen Senders.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
Recipient	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:Participant Beschreibung Technischer Empfänger der Nachricht.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ParticipantCode Length 1 .. 35 Beschreibung Teilnehmercode des technischen Empfängers der Nachricht.
AgencyID	Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Beschreibung Angabe der zuständigen Dienststelle für den Code.
InterchangeBody	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:InterchangeBody Beschreibung Nur eine der folgenden Listen darf verwendet werden (Request-ID-Liste, Visit-Liste, EDI-Response-Liste)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
VisitList	Häufigkeit 0 .. 1 Beschreibung Liste der Visit-Nachrichten
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Visit	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:Visit Beschreibung Nachricht zur Übermittlung von Meldeklassen zu einer Visit-/Transit-ID
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
MessageHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:MessageHeaderType Beschreibung Kopf mit Metadaten zur Nachricht

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
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	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	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	Häufigkeit 1 .. 1
ParticipantCode	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
VisitID	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_17 Length 1 .. 17 Pattern (DE)([A-Z]{3})-([0-9]{4})-([A-Z]{6}) Beschreibung Visit-ID, zu der die Meldekassen gemeldet werden sollen
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 Meldekassen gemeldet werden sollen
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 Fähreroute handelt
ReportingParty	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ReportingParty Beschreibung Melder
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Type	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ReportingPartyType Beschreibung Typ der meldenden Organisation
Name	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99

Version 0.9.1
Seite: 14 von 31

Element/Attribut	Anmerkungen
└ 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
└ EtdFromKielCanal	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Voraussichtliche Auslaufzeit (ETD-NOK) aus dem NOK bei Kanaltransit
└ LastPort	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Letzter Auslaufhafen (LP)
└ EtdFromLastPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Ungefähre Auslaufzeit aus letztem Auslaufhafen (ETD-LP)
└ NextPort	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Nächster Anlaufhafen (NP)
└ EtaToNextPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Voraussichtliche Anlaufzeit des nächsten Anlaufhafens (ETA-NP)
└ ATA	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ATA Beschreibung Meldung über die tatsächliche Ankunftszeit
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ AtaPortOfCall	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	Häufigkeit 1 .. 1
└ AtdPortOfCall	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	Häufigkeit 1 .. 1
└ StowawayOnBoard	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Einschleicher an Bord (true/false)
└ PortOfItinerary	Häufigkeit 0 .. unbounded Typ tns:PortOfItinerary Beschreibung Hafen der Kreuzfahrt
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ PortOfItineraryName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des jeweiligen Kreuzfahrthafens
└ PortOfItineraryETA	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Beschreibung Ankunftszeit in dem jeweiligen Hafen der Kreuzfahrt

Element/Attribut	Anmerkungen
BKRA	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:BKRA Beschreibung Meldung über Bunker beim Anlaufen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
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 1 .. 1 Typ tns:CargoHandlingType Beschreibung Umschlagsart
CargoCodeNST	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:NST Length 1 .. 2 Beschreibung Warenart (gemäß Warenkatalog Anlage1 NST2007)
CargoNumberOfItems	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Stückzahl
CargoGrossQuantityTNE	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Gesamtmasse (Brutto)
CREW	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:CREW Beschreibung Meldung über die Besatzungsliste
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
CrewMember	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:CrewMember Beschreibung Besatzungsmitglied
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> LastName 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nachname
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> FirstName 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Vorname
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> PlaceOfBirth 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Geburtsort
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> DateOfBirth 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Geburtsdatum
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Gender 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:GenderType Beschreibung Geschlecht
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Nationality 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Staatsangehörigkeit
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> IdentityDocumentType 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:IdentityDocumentType Beschreibung Art des Reisedokuments
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> IdentityDocumentId 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nummer des Reisedokuments
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> VisaNumber 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Falls vorhanden: Visumsnummer oder Nummer der Aufenthaltsgenehmigung
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> Duty 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Funktion an Bord
<ul style="list-style-type: none"> TIEFA 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TIEFA Beschreibung Meldung über den Tiefgang beim Anlaufen
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> DraughtUponArrivalDMT 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tiefgang beim Anlaufen in Dezimeter
<ul style="list-style-type: none"> TIEFD 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TIEFD Beschreibung Meldung über den Tiefgang beim Auslaufen
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> draughtUponDepartureDMT 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tiefgang beim Auslaufen in Dezimeter
<ul style="list-style-type: none"> INFO 	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:INFO Beschreibung Meldung über allgemeine Informationen
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> xs:sequence <ul style="list-style-type: none"> ShippingArea 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ShippingAreaType Beschreibung Fahrtgebiet
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> RequestedPositionInPortOfCall 	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Gewünschter Liegeplatz

Element/Attribut	Anmerkungen
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 Manövriehilfen wie Bugstrahler)</p>
FumigatedBulkCargo	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Begaste Schüttgutladung (j/n)</p>
DisplacementSummerDraughtTNE	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tragfähigkeit (Sommerfreibord)</p>
MDH	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:MDH Beschreibung Gesundheitserklärung</p>
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
MdhSimplification	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:string Beschreibung Meldungsvereinfachung (Y) (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. Dann sind die weiteren Fachinformationen nicht zu melden.)</p>
PortOfCallWhereCompleteMDHNotified	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Anlaufhafen in dem die Gesundheitsinformation vollständig abgegeben wurde</p>
NonAccidentalDeathsDuringVoyage	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean 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 Beschreibung Gesamtanzahl der Todesfälle</p>
SuspicionInfectiousNature	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean 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>
NumberOfIllPersonsHigherThanExpected	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Ist die Gesamtanzahl erkrankter Fahrgäste an Bord größer als üblich/erwartet (j/n)</p>
NumberOfIllPersons	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Um wie viele Erkrankte handelt es sich?</p>
SickPersonsOnBoard	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Befindet sich gegenwärtig kranke Personen an Bord? (j/n)</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
MedicalConsulted	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Wurde ein Arzt konsultiert? (j/n)
AwareOfConditionsForFurtherInfections	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Sind Umstände an Bord bekannt, die zu eine Ansteckung oder zur Ausbreitung von Krankheiten führen können? (j/n)
SanitaryMeasuresApplied	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Wurden an Bord Gesundheitsmaßnahmen (z.B. Quarantäne, Absonderung, Desinfektion oder Entseuchung) angewandt? (j/n)
SanitaryMeasuresDetails	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:SanitaryMeasuresDetails Beschreibung Gesundheitsmaßnahmen Details
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
SanitaryMeasuresType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Art
SanitaryMeasuresLocation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ort
SanitaryMeasuresDate	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Datum (GMT)
StowawaysDetected	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Wurden an Bord Einschleicher entdeckt? (j/n)
StowawaysJoiningLocation	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Wo gingen sie an Bord (falls bekannt)?
SickAnimalOrPetOnBoard	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Befinden sich kranke Tiere oder Haustiere an Bord? (j/n)
ValidSanitaryControlExemptionOrCertificateOnBoard	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Gültige Bescheinigung über die Befreiung von der Schiffshygienekontrolle oder Bescheinigung über die Schiffshygienekontrolle an Bord (j/n)
ValidSanitaryControlExemptionOrCertificate	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:ValidSanitaryControlExemptionOrCertificate Beschreibung Gültige Bescheinigung über die Befreiung von der Schiffshygienekontrolle oder Bescheinigung über die Schiffshygienekontrolle
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
PlaceOfIssue	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ausstellungsort
DateOfIssue	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Ausstellungsdatum
SanitaryControlReinspectionRequired	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Ist eine erneute Überprüfung der Schiffshygiene erforderlich? (j/n)
InfectedAreaVisited	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Hat sich das Schiff in einem von der WHO als betroffenen festgestellten Gebiet aufgehalten? (j/n)

Element/Attribut	Anmerkungen
InfectedArea	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:InfectedArea Beschreibung Betroffenes Gebiet
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
InfectedAreaPort	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 1 .. unbounded Typ tns:PortOfCallLast30Days Beschreibung Anlaufhafen in den letzten 30 Tagen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Locode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Hafen (LoCode)
DateOfDeparture	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Abfahrtszeitpunkt aus dem jeweiligen Hafen
CrewMembersJoined	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Sind in dem jeweiligen Hafen Besatzungsmitglieder zugestiegen (/n)
CrewJoinedShipName	Häufigkeit 0 .. unbounded Typ tns:CrewJoinedShipName Beschreibung Zugestiegene Besatzungsmitglieder
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name Besatzungsmitglied
NAME	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:NAME Beschreibung Meldung über dem Namen des Kapitäns
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
NameOfMaster	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 Fahrgastliste
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Passenger	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:Passenger Beschreibung Angaben je Person
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
LastName	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 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Geburtsort

Element/Attribut	Anmerkungen
– DateOfBirth	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Geburtsdatum
– Gender	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:GenderType Beschreibung Geschlecht
– Nationality	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Staatsangehörigkeit
– IdentityDocumentType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:IdentityDocumentType Beschreibung Art des Reisedokuments
– IdentityDocumentId	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Nummer des Reisedokuments
– VisaNumber	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Falls vorhanden: Visumsnummer oder Nummer der Aufenthaltsgenehmigung
– PortOfEmbarkation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Einschiffungshafen
– PortOfDisembarkation	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Ausschiffungshafen
– InTransit	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Transitfahrgast (j/n)
PoBA	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:PoBA Beschreibung Meldung über Personen an Bord beim Anlaufen
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– TotalPersonsOnBoardUponArrival	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)
– TotalCrewMembersOnBoardUponArrival	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Besatzungsmitglieder an Bord beim Anlaufen
– TotalPassengersOnBoardUponArrival	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Passagiere an Bord beim Anlaufen
– TotalStowawaysOnBoardUponArrival	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Einschleicher an Bord beim Anlaufen
PoBD	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:PoBD

Element/Attribut	Anmerkungen
xs:sequence	Beschreibung Meldung über Personen an Bord beim Auslaufen
– TotalPersonsOnBoardUponDeparture	Häufigkeit 1 .. 1 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)
– TotalCrewMembersOnBoardUponDeparture	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Besatzungsmitglieder an Bord beim Auslaufen
– TotalPassengersOnBoardUponDeparture	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Passagiere an Bord beim Auslaufen
– TotalStowawaysOnBoardUponDeparture	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Anzahl der Einschleicher an Bord beim Auslaufen
PRE72H	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:PRE72H Beschreibung 72h Voranmeldung
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– Tanker	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Tankschiff (true/false)
– TankerDetails	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TankerDetails Beschreibung Tankerdetails
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– TankerHullConfiguration	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:TankerHullConfigurationType Beschreibung Tankschiff Bauweise
– ConditionCargoBallastTanks	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ConditionCargoBallastTanksType Beschreibung Zustand der Lade- und Ballasttanks
– NatureOfCargo	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ladungsart
– VolumeOfCargoTNE	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Ladungsvolumen
– PlannedOperations	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Geplante Tätigkeiten im Bestimmungshafen: Laden, Löschen, Sonstiges
– PlannedWorks	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Geplante vorgeschriebene Kontrollüberprüfungen und wesentliche Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten, die während des Hafenaufenthalts durchzuführen sind
– DateOfLastExpandedInspection	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Datum der letzten erweiterten Überprüfung

Element/Attribut	Anmerkungen
└ PlannedPeriodOfStayHUR	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Dauer der Liegezeit (Stunden)
└ SEC	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:SEC Beschreibung Seesicherheitsmeldung
└ xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└ SecSimplification	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:string Beschreibung Meldungsvereinfachung (Y) (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.)
└ PortOfCallWhereCompleteSECNotified	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Anlaufhafen in dem die Sicherheitsinformation vollständig abgegeben wurde. (Pflichtfeld, falls Meldungsvereinfachung; UNECE LOCODE; Hier ist der deutsche Hafen anzugeben, bei dessen Anlauf die vollständige Information zum Meldetyp abgegeben wurde.)
└ 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
└ ValidISSOnBoard	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
└ IsscType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IsscType Beschreibung ISSC Typ
└ IsscIssuerType	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:IsscIssuerType Beschreibung Typ der ausstellenden Stelle des ISSC
└ IsscIssuerName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99

Element/Attribut	Anmerkungen
– IsscDateOfExpiration	Beschreibung Name der ausstellenden Stelle des ISSC 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
– PortFacilityOfArrival	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Liegeplatz im Einlaufhafen (falls bekannt)
– GeneralDescriptionOfCargo	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:GeneralCargoType Beschreibung Allgemeine Beschreibung des Gutes
– LastTenPortFacilitiesCalled	Häufigkeit 1 .. 10 Typ tns>LastTenPortFacilitiesCalled Beschreibung Auflistung der letzten 10 Hafenanlagen
– xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
– PortName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des Hafens
– PortCountry	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Land in dem der Hafen liegt
– PortLoCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung LoCode des Hafens in der sich die Hafenanlage befindet
– DateOfArrival	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Ankunftszeit an der jeweiligen Hafenanlage (Datum)
– DateOfDeparture	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung Abfahrtszeit aus dem jeweiligen Hafenanlage (Datum)
– ShipSecurityLevel	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive 1 .. 3 Beschreibung Gefahrenstufe des Schiffes an der jeweiligen Hafenanlage
– SecurityMattersToReport	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Weitere sicherheitsrelevante Angaben
– GISISCode	Häufigkeit 1 .. 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)
– ShipToShipActivitiesDuringLastTenPortFacilitiesCalled	Häufigkeit 0 .. 10 Typ tns:ShipToShipActivitiesDuringLastTenPortFacilitiesCalled Beschreibung Auflistung der Schiff/Schiffaktivitäten während des Aufenthalts an den letzten 10 Hafenanlagen
– xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut	Anmerkungen
LocationName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Ort Name
LocationCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Ort LoCode
LocationCoordinatesLatitude	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Geo-Breite
LocationCoordinatesLongitude	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Geo-Länge
DateFrom	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung von (Datum)
DateTo	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:date Beschreibung bis (Datum)
ActivityType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Art der Aktivität
SecurityMattersToReport	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_255 Length 1 .. 255 Beschreibung Weitere sicherheitsrelevante Angaben zur Schiff/ Schiffsaktivität
SERV	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:SERV Beschreibung Meldung über Leistungen am Schiff
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Service	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:Service Beschreibung Leistung
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Name	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	Häufigkeit 1 .. 1
TowageArrival	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:TowageArrival Beschreibung Schleppanhang bei Ankunft
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1

Element/Attribut		Anmerkungen		
	Name	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}	
	TOWAOperator	Beschreibung	Flagge des Anhangs bei Ankunft	
		Häufigkeit	0 .. 1	
		Typ	tns:TOWAOperator	
		Beschreibung	Identifikation des Betreibers des Anhang bei Ankunft	
	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	
		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		
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		
LengthOverallIMTR	Beschreibung	Vermessung (BRZ) bei Ankunft		
	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		
	Length	1 .. 99		

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> Remarks 	<p>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))</p>
<ul style="list-style-type: none"> TOWD 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TOWD Beschreibung Meldung über den Schleppanhang Abfahrt</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence TowageOnDeparture 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. unbounded Typ tns:TowageDeparture Beschreibung Schleppanhang bei Abfahrt</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence Name 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name des Anhangs bei Abfahrt</p>
<ul style="list-style-type: none"> Flag 	<p>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)</p>
<ul style="list-style-type: none"> TOWDOperator 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:TOWDOperator Beschreibung Identifikation des Betreibers des Anhang bei Abfahrt</p>
<ul style="list-style-type: none"> xs:sequence OperatorCompanyName 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Firmenname</p>
<ul style="list-style-type: none"> OperatorStreetAndNumber 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Straße, Hausnummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> OperatorPostalCode 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_24 Length 1 .. 24 Beschreibung Postleitzahl</p>
<ul style="list-style-type: none"> OperatorCity 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Ort</p>
<ul style="list-style-type: none"> OperatorCountry 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Land</p>
<ul style="list-style-type: none"> OperatorPhone 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Telefonnummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> OperatorFax 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Fax</p>
<ul style="list-style-type: none"> OperatorEMail 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung E-Mail</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
<ul style="list-style-type: none"> – DraughtDMT 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Tiefgang des Anhangs bei Abfahrt</p>
<ul style="list-style-type: none"> – OverallMTR 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Länge des Anhangs über alles bei Abfahrt</p>
<ul style="list-style-type: none"> – BeamMTR 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Breite des Anhangs über alles bei Abfahrt</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Remarks 	<p>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))</p>
<ul style="list-style-type: none"> – STAT 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:STAT Beschreibung Meldung über Schiffsdetails</p>
<ul style="list-style-type: none"> – xs:sequence 	<p>Häufigkeit 1 .. 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> – ShipName 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Schiffsname</p>
<ul style="list-style-type: none"> – CallSign 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CALL_SIGN Length 4 .. 7 Pattern [A-Z,a-z,0-9]{4,7} Beschreibung Funkrufzeichen</p>
<ul style="list-style-type: none"> – MmsiNumber 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:MMSI Length 9 .. 10 Pattern [0-9]{9,10} Beschreibung MMSI Nummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> – Flag 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:CountryCode2 Length 1 .. 2 Pattern [A-Z]{2} Beschreibung Flagge</p>
<ul style="list-style-type: none"> – LengthOverallMTR 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Länge über alles</p>
<ul style="list-style-type: none"> – BeamMTR 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Breite über alles</p>
<ul style="list-style-type: none"> – GrossTonnage 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:int FractionDigits 0 Inclusive -2147483648 .. 2147483647 Beschreibung Vermessung (BRZ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> – PortOfRegistry 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Heimathafen (gem. Schiffsregister)</p>
<ul style="list-style-type: none"> – InmarsatCallNumber 	<p>Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Inmarsat Rufnummer</p>
<ul style="list-style-type: none"> – ShipType 	<p>Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:SHIP_TYPE Length 2 .. 3 Pattern [A-Z0-9]{2,3} Beschreibung Schiffstyp (Schiffstyp gemäß UNECE Rec 28)</p>

Element/Attribut	Anmerkungen
ISMCompany	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:ISMCompany Beschreibung ISM Firmeninformation
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_99 Length 1 .. 99 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
WasteDisposalValidExemption	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:string Beschreibung Ausnahmegenehmigung liegt vor (Y) (Liegt eine Ausnahmegenehmigung vor, so muss kein weiteres Attribut in dieser Meldung angegeben werden)
LastWasteDisposalPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 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
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
ServiceProviderName	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Name
WasteDisposalDelivery	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:WasteDisposalDeliveryType Beschreibung Umfang der geplanten Entsorgung
Waste	Häufigkeit 9 .. 9 Typ tns:Waste Beschreibung Schiffsabfälle/Ladungsrückstände (Für jede Art

Element/Attribut	Anmerkungen
	(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.)
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
WasteType	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:WasteType Beschreibung Art der zu entladenden Schiffsabfälle/Ladungsrückstände
Description	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:String_99 Length 1 .. 99 Beschreibung Beschreibung zur Art Nr.3,8,9
DisposalAmountMTQ	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Jeweilige Menge der zu entsorgenden Art
CapacityMTQ	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Maximale Ladekapazität der Art an Bord
AmountRetainedMTQ	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Menge der Art die an Bord verbleibt
DisposalPort	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 5 Pattern [A-Z]{2}[A-Z0-9]{3} Beschreibung Hafen an dem die verbleibenden Abfälle / Ladungsrückstände entladen werden (dieser Art)
AmountGeneratedTillNextPortMTQ	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:double Beschreibung Geschätzte Menge an Abfall /Ladungsrückstand dieser Art, welche bis zum nächsten Hafen an Bord entsteht
ConfirmationOfCorrectness	Häufigkeit 0 .. 1 Typ xs:boolean Beschreibung Sind die vorstehend gemachten Angaben korrekt und zutreffend? (j/n)
REG_VISIT	Häufigkeit 0 .. 1 Typ tns:REG_VISIT Beschreibung Registrierungsdaten einer Visit-ID (nur zur Information, die Beantragung einer Visit-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)
PortOfCall	Häufigkeit 1 .. 1 Typ tns:UNLoCode Length 1 .. 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,

Element/Attribut	Anmerkungen
	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