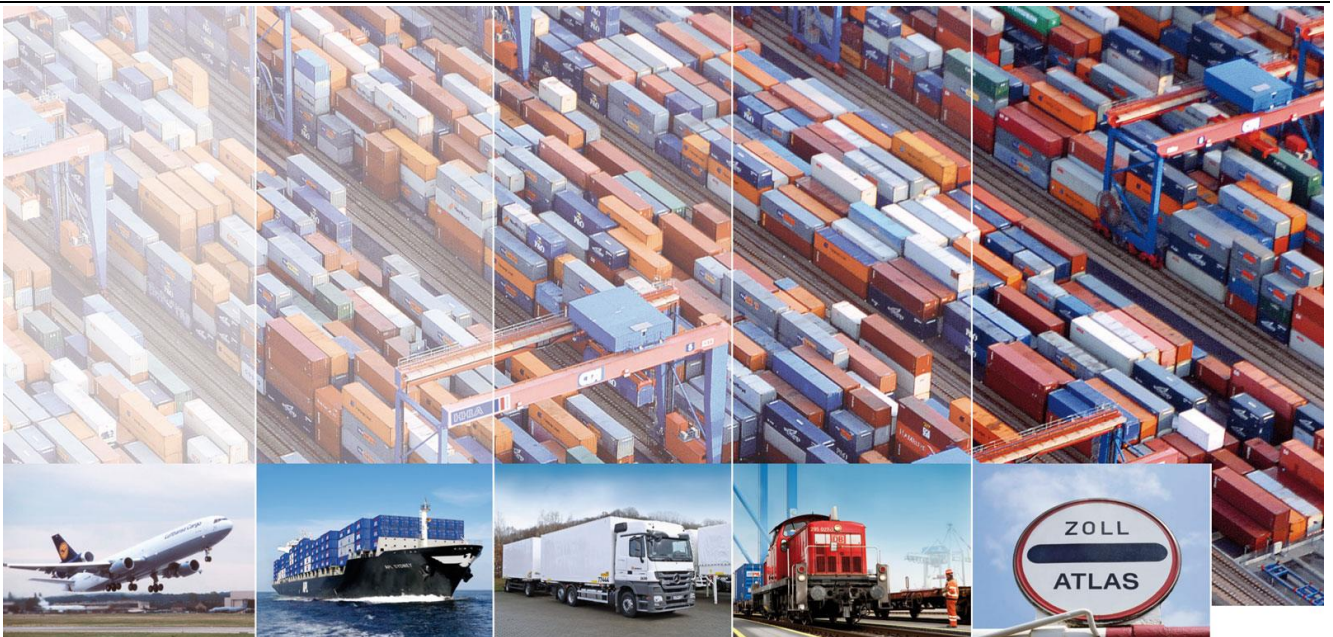




IMP

COPARN – Weitergabe von Verfügungsdaten an Terminal und Packbetrieb

EDI-Handbuch
Version 1.2/D

(Gültig ab Februar 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	Betr. Abschnitt	Grund	Name	Datum
1.0	Alle	Erstellung	Dietrich	17.05.2013
1.1	Alle, Segment 13/RFF	Überarbeitung der Beispiele, Aufnahme des Qualifiers ‚ACD‘ in SG13/RFF.	Dietrich	09.05.2014
1.2	Segment 4/RFF	Aufnahme des Segments RFF - Speditionsreferenz	Schwanke	09.02.2015

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.

Mitgeltende Dokumente

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

Inhaltsverzeichnis

1	Die Nachricht COPARN	4
2	Nachrichtenstruktur	5
3	Nachrichtenaufbaudiagramm.....	6
4	Segmentbeschreibung	12

1 Die Nachricht COPARN

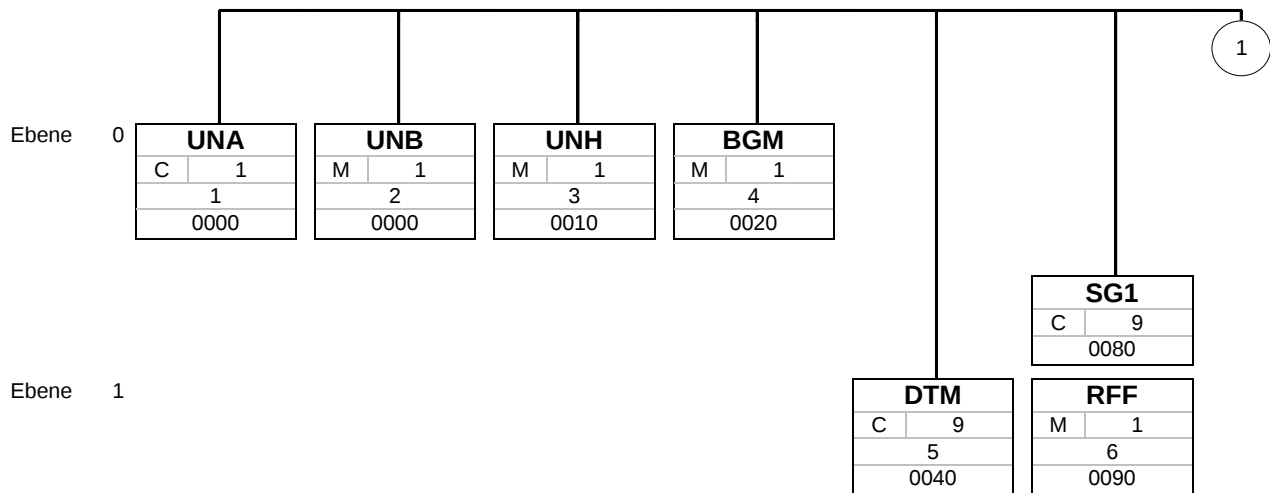
In der Import Message Platform werden mithilfe der COPARN die Daten aus der Verfügung des Spediteurs an Terminal bzw. Packbetrieb weitergeleitet.

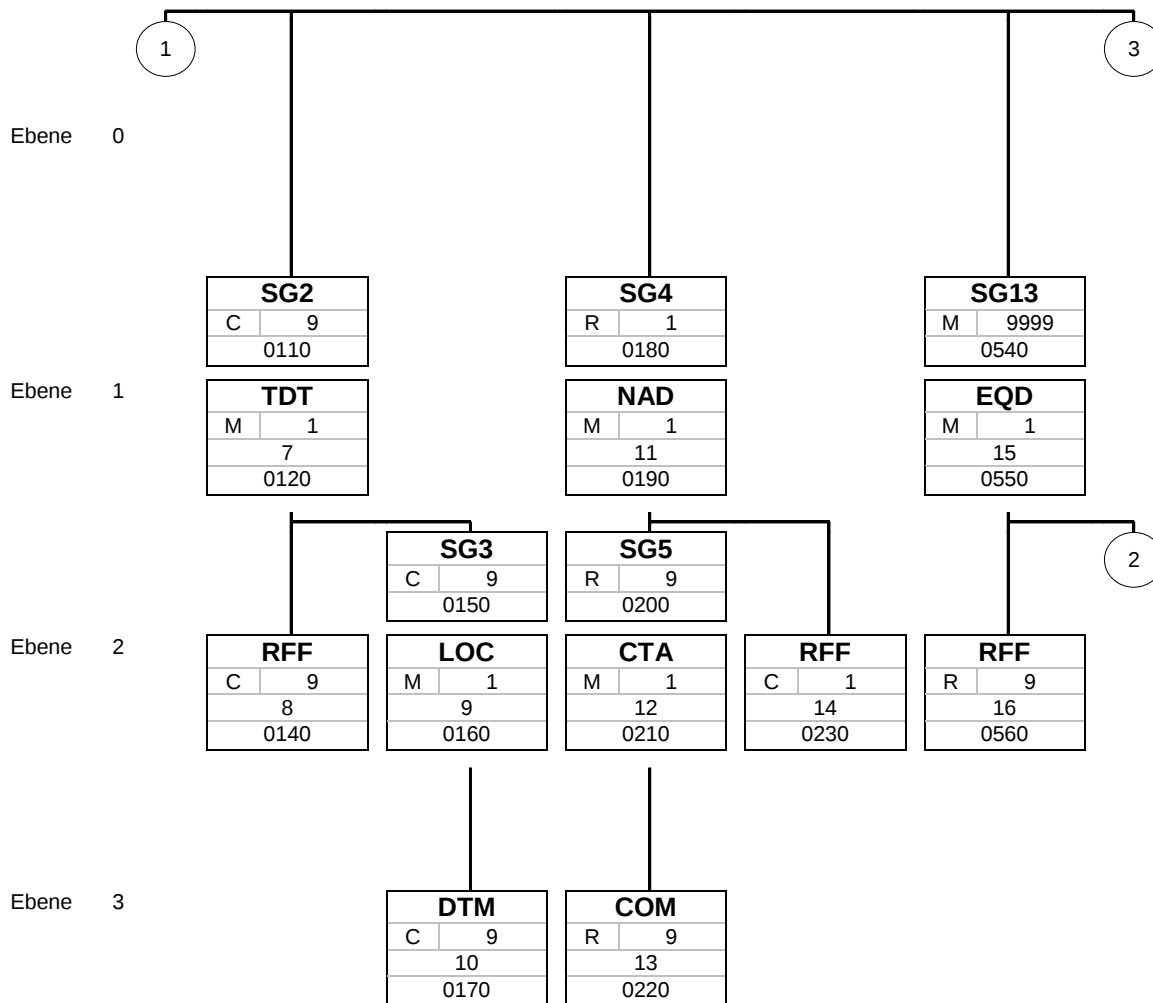
2 Nachrichtenstruktur

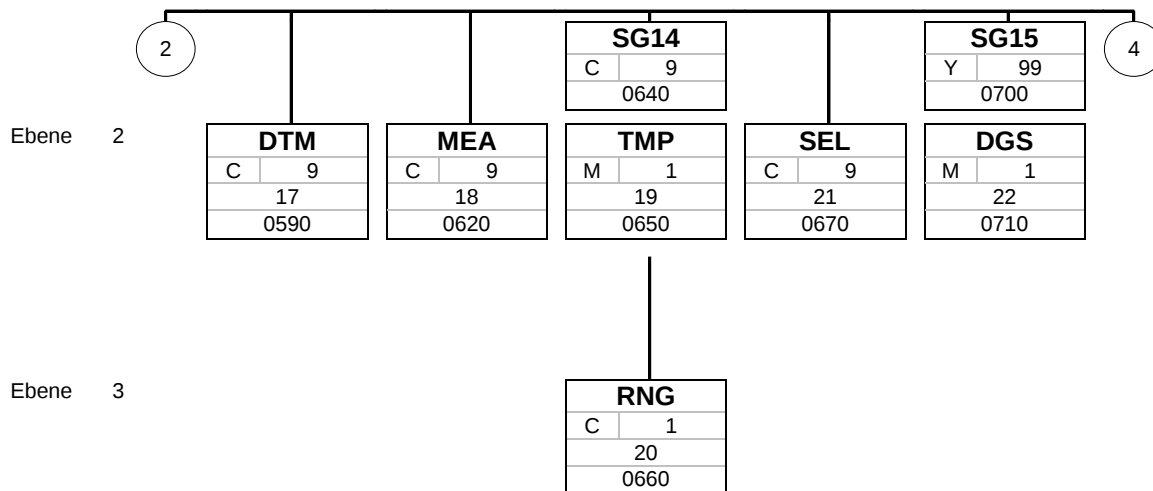
Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Inhalt	Aus Verfügung bekannt
0000	1	UNA	C	1	0	Trennzeichen-Vorgabe	
0000	2	UNB	M	1	0	Nutzdaten-Kopfsegment	
0010	3	UNH	M	1	0	Nachrichten-Kopfsegment	
0020	4	BGM	M	1	0	Beginn der Nachricht	
0040	5	DTM	C	9	1	Nachrichtendatum	
0080		SG1	C	9	1	RFF	
0090	6	RFF	M	1	1	IMP- und weitere Referenzen	Y
0110		SG2	C	9	1	TDT-RFF-SG3	
0120	7	TDT	M	1	1	Informationen zum Hauptlauf	Y
0140	8	RFF	C	9	2	Call Sign und Ship Stay Reference	Y (Call Sign)
0150		SG3	C	9	2	LOC-DTM	
0160	9	LOC	M	1	2	Lade- und Löschhafen, Terminal	Y (Terminal)
0170	10	DTM	C	9	3	Ankunfts-/Abfahrtszeiten	Y (ETA)
0180		SG4	R	1	1	NAD-SG5-RFF	
0190	11	NAD	M	1	1	Spediteur	Y
0200		SG5	R	9	2	Kontaktdaten des Spediteurs	
0210	12	CTA	M	1	2	Ansprechpartner	Y
0220	13	COM	R	9	3	Kommunikationsverbindung	Y
0230	14	RFF	C	1	2	Speditionsauftragsnummer	
0540		SG13	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG1	
0550	15	EQD	M	1	1	Containerinformationen	Y
0560	16	RFF	R	9	2	Referenzen: Buchungs-/BL-Nummer u.a.	Y
0590	17	DTM	C	9	2	Gewünschtes Abholdatum	Y
0620	18	MEA	C	9	2	Bruttogewicht	N
0640		SG14	C	9	2	Temperaturangabe(n) für Kühlcontain	
0650	19	TMP	M	1	2	Temperatur	N
0660	20	RNG	C	1	3	Angaben zum Wertebereich	N
0670	21	SEL	C	9	2	Siegelinformationen	N
0700		SG15	Y	99	2	DGS	
0710	22	DGS	M	1	2	Gefahrgutinformationen	N
0850		SG18	R	9	2	Informationen zum Nachlauf	
0860	23	TDT	M	1	2	Transporteinzelheiten	Y
0870	24	DTM	C	9	3	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	?
0880		SG19	C	9	3	LOC	
0890	25	LOC	M	1	3	Ortsangabe	N
0910		SG20	C	9	2	Anmelder (SumA)	
0920	26	NAD	M	1	2	Name und Anschrift	N
0980	27	UNT	M	1	0	Nachrichten-Endesegment	
0000	28	UNZ	M	1	0	Nutzdaten-Endesegment	

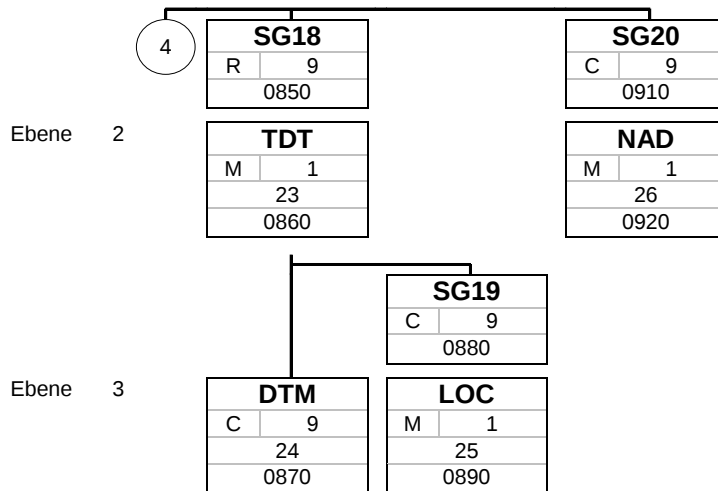
DAKOSY <u>Datenkommunikationssystem AG</u>	IMP - COPARN	
--	---------------------	---

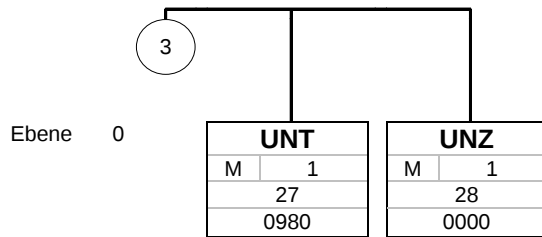
3 Nachrichtenaufbaudiagramm











4 Segmentbeschreibung

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0000	1	UNA (1)	C	1	0	Trennzeichen-Vorgabe
Standard				Implementation		
Bez	Name		St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung	
UNA						
UNA1	Gruppendatenelement-Trennzeichen		M an1	M an1		
UNA2	Datenelement-Trennzeichen		M an1	M an1		
UNA3	Dezimalzeichen		M an1	M an1		
UNA4	Freigabezeichen		M an1	M an1		
UNA5	Wiederholungs-Trennzeichen		M an1	M an1		
UNA6	Segment-Endezeichen		M an1	M an1		

Bemerkung:

Beispiel:
UNA: + . ? ' '

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0000 2 **UNB** (1) M 1 0 **Nutzdaten-Kopfsegment**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNB				
S001	Syntax-Bezeichner	M	M	
0001	Syntax-Kennung	M a4	M a4	
0002	Syntax-Versionsnummer	M an1	M an1	
0080	Versionsnummer des Service-Codeverzeichnis	C an..6	N	Not used
0133	Zeichencodierung, codiert	C an..3	N	Not used
S002	Absender der Übertragungsdatei	M	M	
0004	Absenderbezeichnung für Übertragungsdatei	M an..35	M an..35	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	C an..4	ZZZ Beiderseitig vereinbart
0008	Interne Absenderbezeichnung für Übertragungsdatei	C an..35	N	Not used
0042	Untergeordnete, interne Absenderbezeichnung für Übertragungsdatei	C an..35	N	Not used
S003	Empfänger der Übertragungsdatei	M	M	
0010	Empfängerbezeichnung für Übertragungsdatei	M an..35	M an..35	
0007	Teilnehmerbezeichnung, Qualifier	C an..4	C an..4	ZZZ Beiderseitig vereinbart
0014	Interne Empfängerbezeichnung für Übertragungsdatei	C an..35	N	Not used
0046	Untergeordnete, interne Empfängerbezeichnung für Übertragungsdatei	C an..35	N	Not used
S004	Datum und Uhrzeit der Erstellung	M	M	
0017	Datum der Erstellung	M n8	M n8	
0019	Uhrzeit der Erstellung	M n4	M n4	
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	
S005	Referenz/Passwort des Empfängers	C	N	
0022	Referenz oder Passwort des Empfängers	M an..14	M an..14	
0025	Referenz oder Passwort des Empfängers, Qualifier	C an2	N	Not used
0026	Anwendungsreferenz	C an..14	N	Not used
0029	Verarbeitungspriorität, Code	C a1	N	Not used
0031	Bestätigungsanforderung	C n1	N	Not used
0032	Austauschvereinbarungskennung	C an..35	N	Not used
0035	Test-Kennzeichen	C n1	C n1	

Bemerkung:

Beispiel:

UNB+UNOC:3+DAK:ZZZ+EUK:ZZZ+20130626:1718+EXCHGREF123456+++++1'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0010 3 **UNH** (1) M 1 0 Nachrichten-Kopfsegment

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNH				
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	
S009	Nachrichtenkennung	M	M	
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M an..6	
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M an..3	
0051	Verwaltende Organisation, codiert	M an..3	M an..3	
0057	Anwendungscode der Zuständigen Organisation	C an..6	C an..6	
0110	Versionsnummer des Codelisten-Verzeichnis	C an..6	N	Not used
0113	Unterfunktion des Nachrichtentyps, Identifikation	C an..6	N	Not used
0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	C an..35	N	Not used
S010	Status der Übermittlung	C	N	
0070	Übermittlungsfolgenummer	M n..2	N	Not used
0073	Erste und letzte Übermittlung	C a1	N	Not used
S016	Nachrichtensubset, Identifikation	C	N	
0115	Nachrichtensubset, Identifikation	M an..14	N	Not used
0116	Versionsnummer des Nachrichtensubsets	C an..3	N	Not used
0118	Freigabenummer des Nachrichtensubsets	C an..3	N	Not used
0051	Verwaltende Organisation, codiert	C an..3	N	Not used
S017	Nachrichten-Anwendungshandbuch, Identifikation	C	N	
0121	Nachrichten-Anwendungshandbuch, Identifikation	M an..14	N	Not used
0122	Versionsnummer des Nachrichten-Anwendungshandbuches	C an..3	N	Not used
0124	Freigabenummer des Nachrichten-Anwendungshandbuches	C an..3	N	Not used
0051	Verwaltende Organisation, codiert	C an..3	N	Not used
S018	Szenariokennung	C	N	
0127	Szenariokennung	M an..14	N	Not used
0128	Versionsnummer des Szenarios	C an..3	N	Not used
0130	Freigabenummer des Szenarios	C an..3	N	Not used
0051	Verwaltende Organisation, codiert	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

UNH+00000000006944+COPARN:D:00B:UN:SMDG20'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0020 4 **BGM** (1) M 1 0 **Beginn der Nachricht**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
BGM				
C002	Dokumenten-/ Nachrichtenname	C	C	
1001	Dokumentenname, Code	C an..3	C an..3	104 Transport equipment impending arrival advice
1131	Codelliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
1000	Dokumentenname	C an..35	N	Not used
C106	Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation	C	R	
1004	Dokumentennummer	C an..35	R an..35	
1056	Versionsnummer	C an..9	N	Not used
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Not used
1225	Nachrichtenfunktion, Code	C an..3	R an..3	
4343	Art der Antwort, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

BGM+104+800255846+9'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0040 5 **DTM** (1) C 9 1 Nachrichtendatum

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Erstellungsdatum der Nachricht
Automatisch gefüllt (kein Mapping)

Beispiel:

DTM+137:201306211523:203'

DAKOSY <u>Datenkommunikationssystem AG</u>	IMP - COPARN	
--	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0080 **SG1** (1) C 9 1 **RFF**

Remark: Enthält im RFF-Segment die IMP- und Kundenreferenzen sowie (bei Updates) die Referenz der vorangegangenen Nachricht

0090 6 **RFF** (1) M 1 1 **IMP- und weitere Referenzen**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht IM IMP Reference ID PIM Previous IMP Reference ID CR Customer's Reference Number (accd. EDIFACT Codelist 1153); nicht Bestandteil der SMDG COPARN
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	C an..70	
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Not used
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Not used
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+IM:IHH091002100018940'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0110 **SG2** (1) C 9 1 **TDT-RFF-SG3**

Remark: Informationen zum Hauptlauf / zur Main Voyage

0120 7 **TDT** (1) M 1 1 **Informationen zum Hauptlauf**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TDT				
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	M an..3	20 Hauptlauf
8028	Transportmittel-Reisewegnummer	C an..17	O an..17	
C220	Art des Transportes	C	R	
8067	Transportart, Code	C an..3	R an..3	1 Maritime transport
8066	Transportart	C an..17	N	Not used
C228	Transportmittel	C	N	
8179	Art des Transportmittels, Code	C an..8	N	Not used
8178	Art des Transportmittels	C an..17	N	Not used
C040	Frachtführer	C	R	
3127	Frachtführer, Nummer	C an..17	R an..17	
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	172 Frachtführer-Code
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	O an..3	ZZZ Beiderseitig vereinbart SMD SMDG 182 US, Standard Carrier Alpha Code (Motor)
3128	Frachtführer	C an..35	O an..35	
8101	Transitrichtungsanzeiger, Code	C an..3	N	Not used
C401	Besonderer Transport, Information	C	N	
8457	Besonderer Transport, Grund, Code	M an..3	N	Not used
8459	Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	M an..3	N	Not used
7130	Kunden-Sendungsfreigabenummer	C an..17	N	Not used
C222	Transportmittel-Identifikation	C	O	
8213	Transportmittel, Identifikation	C an..9	C an..9	
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	146 Identifikation des Transportmittels
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	O an..3	11 Lloyd's Schiffsregister
8212	Transportmittel	C an..35	O an..35	
8453	Nationalität des Transportmittels, Code	C an..3	O an..3	
8281	Transportmittel-Eigentumsanzeiger, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

TDT+20+048R+1++MSC:172:ZZZ:X+++7104673:146:11:MSC CLAUDIA:PA'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0110		SG2	(1)	C	9	1	TDT-RFF-SG3
------	--	------------	-------	---	---	---	-------------

Remark: Informationen zum Hauptlauf / zur Main Voyage

0140	8	RFF	(1)	C	9	2	Call Sign und Ship Stay Reference
------	---	------------	-------	---	---	---	-----------------------------------

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	ATZ Ship's stay reference number VM Schiffsidentifikation
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Not used
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Not used
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Not used

Bemerkung:

Call Sign - Pflicht für COPARN an bestimmte Terminals. Eine weitere Wiederholung des RFF Segments kann auch die Ship Stay Reference enthalten.

Beispiel:

RFF+VM:3EQZ6'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0110 **SG2** (1) C 9 1 **TDT-RFF-SG3**

Remark: Informationen zum Hauptlauf / zur Main Voyage

0150 **SG3** (1) C 9 2 **LOC-DTM**

Remark: Informationen zum Lade- und Löschhafen sowie zum Terminal im Löschhafen

0160 9 **LOC** (1) M 1 2 **Lade- und Löschhafen, Terminal**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	9 Ladeort/Ladehafen 11 Entladeort/Löschhafen
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an..25	M an..25	
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	139 Hafen
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	O an..3	6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
3224	Ortsangabe	C an..256	O an..256	
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	O	
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	D an..25	
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	72 Container terminal
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	O an..3	SMD SMDG
3222	Erster zugehöriger Platz/Ort	C an..70	O an..70	
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N	
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	N	Not used
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
3232	Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C an..70	N	Not used
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+9+AUMEL:139:6:MELBOURNE+CONWS:72:SMD:P&O PORTS '

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0110	SG2	(1)	C	9	1	TDI-RFF-SG3
------	------------	-------	---	---	---	--------------------

Remark: Informationen zum Hauptlauf / zur Main Voyage

0150	SG3	(1)	C	9	2	LOC-DTM
------	------------	-------	---	---	---	----------------

Remark: Informationen zum Lade- und Löschhafen sowie zum Terminal im Löschhafen

0170	10	DTM	(1)	C	9	3	Ankunfts-/Abfahrtszeiten
------	----	------------	-------	---	---	---	---------------------------------

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	132 Ankunftsdatum/-zeit, geschätzt 133 Abfahrtsdatum/-zeit, geschätzt 178 Ankunftsdatum/-zeit, tatsächliches 186 Abfahrtsdatum/-zeit, tatsächlich
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:
Ankunfts- und Abfahrtszeiten für POL und POD

Beispiel:
DTM+132:201307010600:203'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0180 **SG4** (1) R 1 1 **NAD-SG5-RFF**

Remark: Informationen zum beteiligten Spediteur

0190 11 **NAD** (1) M 1 1 **Spediteur**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	FW Spediteur
C082	Identifikation des Beteiligten	C	O	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	
1131	Codeliste, Code	C an..17	C an..17	160 Identifikation eines Beteiligten 172 Frachtführer-Code
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	20 BIC (Bureau International des Containeurs) SMD SMDG ZZZ Beiderseitig vereinbart
C058	Name und Anschrift	C	O	Name und Anschrift des Spediteurs. Aus der Verfügung werden nur der Name sowie die ersten vier Adresszeilen übertragen.
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N	
3036	Beteiligter	M an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	N	Not used
C059	Straße	C	N	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	N	Not used
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Not used
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Not used
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Not used
3164	Ort	C an..35	N	Not used
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	N	Not used
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
3228	Region/Bundesland	C an..35	N	Not used
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	N	Not used
3207	Ländername, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Identifiziert den beteiligten Spediteur

Beispiel:

NAD+FW+PON:172:20+X:X:X:X'

DAKOSY Datenkommunikationssystem AG	IMP - COPARN	
---	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0180 **SG4** (1) R 1 1 **NAD-SG5-RFF**

Remark: Informationen zum beteiligten Spediteur

0200 **SG5** (1) R 9 2 **Kontaktdaten des Spediteurs**

Remark: Kontaktdaten des Spediteurs

0210 12 **CTA** (1) M 1 2 **Ansprechpartner**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
CTA				
3139	Funktion des Ansprechpartners, Code	C an..3	C an..3	IC Informationskontakt
C056	Abteilung oder Bearbeiter	C	R	
3413	Abteilung oder Bearbeiter, Code	C an..17	N	Not used
3412	Abteilung oder Bearbeiter	C an..35	R an..35	

Bemerkung:

Beispiel:

CTA+IC+:STAN MATTHEWS '

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0180	SG4	(1)	R	1	1	NAD-SG5-RFF
------	------------	-------	---	---	---	-------------

Remark: Informationen zum beteiligten Spediteur

0200	SG5	(1)	R	9	2	Kontakt Daten des Spediteurs
------	------------	-------	---	---	---	------------------------------

Remark: Kontaktdaten des Spediteurs

0220	13	COM	(1)	R	9	3	Kommunikationsverbindung
------	----	------------	-------	---	---	---	--------------------------

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
COM				
C076	Kommunikationsverbindung	M	M	
3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	M an..512	M an..512	
3155	Kommunikationsadresse, Qualifier	M an..3	M an..3	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon TL Telex XF X .400

Bemerkung:

Beispiel:

COM+0198562395:TE'

DAKOSY Datenkommunikationssystem AG	IMP - COPARN	
---	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0180 **SG4** (1) R 1 1 **NAD-SG5-RFF**

Remark: Informationen zum beteiligten Spediteur

0230 14 **RFF** (1) C 1 2 **Speditionsauftragsnummer**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	FF Speditionsauftragsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..35	
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Not used
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Not used
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

RFF+FF:SPEDREF12345'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0540	SG13	(1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
------	-------------	-------	---	------	---	---

0550	15	EQD	(1)	M	1	1	Containerinformationen
------	----	------------	-------	---	---	---	------------------------

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
EQD				
8053	Equipment, Qualifier	M an..3	M an..3	CN Container BB Break Bulk
C237	Equipment, Identifikation	C	O	
8260	Equipment, Identifikation	C an..17	R an..17	
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
3207	Ländername, Code	C an..3	N	Not used
C224	Equipment, Größe und Typ	C	C	
8155	Equipment, Größe und Typ, Code	C an..10	O an..10	
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	102 Größe und Typ
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	O an..3	5 ISO (International Organization for Standardization)
8154	Equipment, Größe und Typ	C an..35	N	Not used
8077	Bereitsteller von Equipment, Code	C an..3	O an..3	1 Vom Versender bereitgestellt 2 Vom Frachtführer bereitgestellt 5 Third party supplied
8249	Equipment-bezogene Aktivität, Code	C an..3	N	Not used
8169	Voll/Leer-Anzeiger, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Containerinformationen

Beispiel:

EQD+CN++21:102:5+2'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
------	--	-------------------	---	------	---	---

0560	16	RFF (1)	R	9	2	Referenzen: Buchungs-/BL-Nummer u.a.
------	----	------------------	---	---	---	--------------------------------------

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RFF				
C506	Referenz	M	M	
1153	Referenz, Qualifier	M an..3	M an..3	BM Konnossementnummer BN Buchungsnummer SQ Equipment sequence number BH Haus-Konnossenmentnummer ACD Zusätzliche Bezugsnummer
1154	Referenz, Identifikation	C an..70	R an..70	
1156	Zeilennummer	C an..6	N	Not used
4000	Referenzversion, Identifikation	C an..35	N	Not used
1060	Revisionsnummer	C an..6	N	Not used

Bemerkung:

B/L und Buchungsnummer. Die House-B/L-Nummer wird bei einer LCL-Verfügung an den Packbetrieb übermittelt, die Ocean-B/L-Nummer erhält das Terminal bei einer FCL- oder Stückgut-Verfügung

Beispiel:

RFF+BM:DAKU874535/1'

DAKOSY Datenkommunikationssystem AG	IMP - COPARN	
---	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0540 **SG13** (1) M 9999 1 **EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20**

0590 17 **DTM** (1) C 9 2 **Gewünschtes Abholdatum**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	396 Equipment positioning date/time, requested
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	102 CCYYMMDD 203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Vom Spediteur angegebenes/gewünschtes Abholdatum

Beispiel:

DTM+396:201307051700:203'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
0620	18	MEA (1)	C	9	2	Bruttogewicht

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
MEA				
6311	Messung, Zweck, Qualifier	M an..3	R an..3	AAE Measurement
C502	Einzelheiten zu Maßangaben	C	R	
6313	Gemessene Dimension, Code	C an..3	R an..3	G Gross weight
6321	Signifikanz der Maßangabe, Code	C an..3	N	Not used
6155	Nicht-diskretes Maß, Code	C an..17	N	Not used
6154	Nicht-diskretes Maß	C an..70	N	Not used
C174	Maßwert/Bandbreite	C	R	
6411	Maßeinheit, Code	M an..3	M an..3	FTQ cubic foot KGM kilogram LBR pound MTQ cubic metre PCT Percentage
6314	Meßwert	C an..18	R an..18	
6162	Bereichsgrenze, untere	C n..18	N	Not used
6152	Bereichsgrenze, obere	C n..18	N	Not used
6432	Signifikante Stellen, Anzahl	C n..2	N	Not used
7383	Oberfläche oder Schicht, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Bruttogewicht

Beispiel:

MEA+AAE+G+KGM:10474'

DAKOSY Datenkommunikationssystem AG	IMP - COPARN	
---	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
0640		SG14 (1)	C	9	2	Temperaturangabe(n) für Kühlcontainer
Remark: Temperaturangabe(n) für Kühlcontainer						
0650	19	TMP (1)	M	1	2	Temperatur

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TMP				
6245	Temperatur, Qualifier	M an..3	R an..3	2 Transport temperature
C239	Temperatureinstellung	C	R	
6246	Temperatur	C n..15	R n..15	
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	R an..3	CEL degree Celsius FAH degree Fahrenheit

Bemerkung:

Gemäß den SMDG-Anforderungen (Beschreibungen) wird das TMP-Segment nicht verwendet, wenn der Temperaturbereich (folgendes Segment RNG) angegeben ist.
Hier ist die Verwendung des TMP-Segments verpflichtend, da die Segmentgruppe 14 auf der Angabe des TMP-Segments basiert.

Beispiel:

TMP+2+11:FAH'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
0640		SG14 (1)	C	9	2	Temperaturangabe(n) für Kühlcontainer
Remark: Temperaturangabe(n) für Kühlcontainer						
0660	20	RNG (1)	C	1	3	Angaben zum Wertebereich

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
RNG				
6167	Wertebereich, Qualifier	M an..3	M an..3	5 Temperature range
C280	Wertebereich	C	C	
6411	Maßeinheit, Code	M an..3	M an..3	CEL degree Celsius FAH degree Fahrenheit
6162	Bereichsgrenze, untere	C n..18	C n..18	
6152	Bereichsgrenze, obere	C n..18	C n..18	

Bemerkung:

Beispiel:

RNG+5+CEL:9:13'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
------	--	-------------------	---	------	---	--

0670	21	SEL (1)	C	9	2	Siegelinformationen
------	----	------------------	---	---	---	----------------------------

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
SEL				
9308	Verschuß-/Plombennummer	C an..35	C an..35	
C215	Herausgeber des Verschlusses/der Plombe	C	O	
9303	Versiegelnder Beteiligter, Code	C an..3	R an..3	AA Consolidator AB Unknown AC Quarantine agency CA Frachtführer CU Zoll SH Versender TO Terminalbetreiber
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
9302	Versiegelnder Beteiligter	C an..35	C an..35	
4517	Verschuß-/Plombenzustand, Code	C an..3	O an..3	1 In right condition 2 Damaged
C208	Identifikationsnummern-Bereich	C	N	
7402	Objekt, Identifikation	M an..35	N	Not used
7402	Objekt, Identifikation	C an..35	N	Not used

Bemerkung:

Siegelinformationen

Beispiel:

SEL+87579855+SH::X+1 '

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
0700		SG15 (1)	Y	99	2	DGS
0710	22	DGS (1)	M	1	2	Gefahrgutinformationen

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DGS				
8273	Gefahrgutvorschrift, Code	C an..3	R an..3	ADR Europäisches Übereinkommen vom 30. September 1957 über die ... ANR ADNR, Autorisation de transport de matieres Dangereuses pour la Navigation sur le Rhin CFR 49-Code der Bundesvorschriften IMD IMO IMDG-Code RID Rail/road dangerous goods book (RID)
C205	Gefahrgut-Code	C	R	
8351	Gefahrenidentifikation, Code	M an..7	M an..7	
8078	Zusätzliche Gefahrenklassifikation, Identifikation	C an..7	N	Not used
8092	Gefahrencode, Versionsnummer	C an..10	N	Not used
C234	UNDG-Information	C	C	
7124	Gefahrgut-Identifikation der Vereinten Nationen (UNDG)	C n4	O n4	
7088	Gefahrgut, Flammpunkt	C an..8	N	Not used
C223	Flammpunkt der Gefahrgut-Sendung	C	C	
7106	Flammpunkt der Sendung	C n3	O n3	
6411	Maßeinheit, Code	C an..3	O an..3	
8339	Verpackungssicherheitsstufe, Code	C an..3	N	Not used
8364	Notfallprozedur für Schiffe, Identifikation	C an..6	N	Not used
8410	Gefahrstoff, Erste-Hilfe-Leitfaden, Identifikation	C an..4	N	Not used
8126	TREM Card, Identifikation	C an..10	N	Not used
C235	Gefahrgut-Warntafelangaben	C	N	
8158	Orangefarbene Warntafel, oberer Teil, Identifikation	C an..4	N	Not used
8186	Orangefarbene Warntafel, unterer Teil, Identifikation	C an4	N	Not used
C236	Gefahrgut-Aufkleber	C	N	
8246	Gefahrgutmarkierung, Identifikation	C an..4	N	Not used
8246	Gefahrgutmarkierung, Identifikation	C an..4	N	Not used
8246	Gefahrgutmarkierung, Identifikation	C an..4	N	Not used
8255	Verpackungsanweisungsart, Code	C an..3	N	Not used
8325	Gefahrgut-Transportmittelkategorie, Code	C an..3	N	Not used
8211	Gefahrgut-Transportgenehmigung, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

DGS+IMD+3+2058+026:CEL'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
0850		SG18 (1)	R	9	2	Informationen zum Nachlauf
Remark: Informationen zum Nachlauf						
0860	23	TDT (1)	M	1	2	Transporteinzelheiten

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
TDT				
8051	Transportstrecke/-abschnitt, Qualifier	M an..3	M an..3	30 Nachlauf
8028	Transportmittel-Reisewegnummer	C an..17	C an..17	
C220	Art des Transportes	C	R	
8067	Transportart, Code	C an..3	R an..3	1 Maritime transport 2 Rail transport 3 Road transport 4 Air transport 8 Inland water transport 9 Mode unknown
8066	Transportart	C an..17	N	Not used
C228	Transportmittel	C	N	
8179	Art des Transportmittels, Code	C an..8	N	Not used
8178	Art des Transportmittels	C an..17	N	Not used
C040	Frachtführer	C	O	
3127	Frachtführer, Nummer	C an..17	O an..17	
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	172 Frachtführer-Code
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	ZZZ Beiderseitig vereinbart SMD SMDG 182 US, Standard Carrier Alpha Code (Motor)
3128	Frachtführer	C an..35	O an..35	
8101	Transitrichtungsanzeiger, Code	C an..3	N	Not used
C401	Besonderer Transport, Information	C	N	
8457	Besonderer Transport, Grund, Code	M an..3	N	Not used
8459	Besonderer Transport, Verantwortlichkeit, Code	M an..3	N	Not used
7130	Kunden-Sendungsfreigabenummer	C an..17	N	Not used
C222	Transportmittel-Identifikation	C	O	
8213	Transportmittel, Identifikation	C an..9	C an..9	
1131	Codeliste, Code	C an..17	C an..17	103 Verzeichnis der Rufzeichen 146 Identifikation des Transportmittels
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	11 Lloyd's Schiffsregister ZZZ Beiderseitig vereinbart
8212	Transportmittel	C an..35	O an..35	
8453	Nationalität des Transportmittels, Code	C an..3	O an..3	
8281	Transportmittel-Eigentumsanzeiger, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

TDT+30++9++UFE:172:ZZZ:CSX+++C4TK2:103:11:LARISSA:DK'

DAKOSY Datenkommunikationssystem AG	IMP - COPARN	
---	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0540 **SG13** (1) M 9999 1 **EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20**

0850 **SG18** (1) R 9 2 **Informationen zum Nachlauf**

Remark: Informationen zum Nachlauf

0870 24 **DTM** (1) C 9 3 **Datum/Uhrzeit/Zeitspanne**

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
DTM				
C507	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne	M	M	
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M an..3	132 Ankunftsdatum/-zeit, geschätzt 133 Abfahrtsdatum/-zeit, geschätzt 178 Ankunftsdatum/-zeit, tatsächliches 186 Abfahrtsdatum/-zeit, tatsächlich
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	C an..35	C an..35	
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	C an..3	C an..3	203 CCYYMMDDHHMM

Bemerkung:

Beispiel:

DTM+132:201307060800:203'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
0850		SG18 (1)	R	9	2	Informationen zum Nachlauf
Remark: Informationen zum Nachlauf						
0880		SG19 (1)	C	9	3	LOC
0890	25	LOC (1)	M	1	3	Ortsangabe

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
LOC				
3227	Ortsangabe, Qualifier	M an..3	M an..3	7 Lieferort 8 Bestimmungsort 9 Ladeort/Ladehafen 11 Entladeort/Löschhafen 13 Umschlagsort 88 Place of receipt 170 Final port of discharge 171 Place of destination for pre-stacking prior to stowage 175 Activity location
C517	Ortsangabe	C	R	
3225	Ortsangabe, Code	C an..25	O an..25	
1131	Codeliste, Code	C an..17	O an..17	
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	O an..3	139 Hafen 6 UN/ECE (United Nations - Economic Commission for Europe)
3224	Ortsangabe	C an..256	O an..256	
C519	Zugehöriger Ort 1, Identifikation	C	N	
3223	Erster zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	N	Not used
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
3222	Erster zugehöriger Platz/Ort	C an..70	N	Not used
C553	Zugehöriger Ort 2, Identifikation	C	N	
3233	Zweiter zugehöriger Platz/Ort, Code	C an..25	N	Not used
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
3232	Zweiter zugehöriger Platz/Ort	C an..70	N	Not used
5479	Zuordnung/Zusammenhang, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

Beispiel:

LOC+88+AUMEL:139:6:X'

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
0540		SG13 (1)	M	9999	1	EQD-RFF-DTM-MEA-SG14-SEL-SG15-SG18-SG20
0910		SG20 (1)	C	9	2	Anmelder (SumA)
0920	26	NAD (1)	M	1	2	Name und Anschrift

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
NAD				
3035	Beteiligter, Qualifier	M an..3	M an..3	CB Zolldeklarant
C082	Identifikation des Beteiligten	C	O	
3039	Beteiligter, Identifikation	M an..35	M an..35	
1131	Codeliste, Code	C an..17	C an..17	160 Identifikation eines Beteiligten 172 Frachtführer-Code
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	C an..3	7 CEFIC (Conseil Europeen des Federations de l'Industrie Chimique) 9 EAN (International Article Numbering association) 10 ODETTE 16 DUNS (Dun & Bradstreet) 20 BIC (Bureau International des Containeurs) 87 Zugewiesen vom Frachtführer 163 US, FMC (Federal Maritime Commission) 166 US, National Motor Freight Classification Association 184 AU, ACOS (Australian Chamber of Shipping) SMD SMDG
C058	Name und Anschrift	C	O	
3124	Zeile für Name und Anschrift	M an..35	M an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
3124	Zeile für Name und Anschrift	C an..35	C an..35	
C080	Name des Beteiligten	C	N	
3036	Beteiligter	M an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3036	Beteiligter	C an..35	N	Not used
3045	Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3	N	Not used
C059	Straße	C	N	
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35	N	Not used
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Not used
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Not used
3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35	N	Not used
3164	Ort	C an..35	N	Not used
C819	Region/Bundesland, Einzelheiten	C	N	
3229	Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9	N	Not used
1131	Codeliste, Code	C an..17	N	Not used
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3	N	Not used
3228	Region/Bundesland	C an..35	N	Not used
3251	Postleitzahl, Code	C an..17	N	Not used
3207	Ländername, Code	C an..3	N	Not used

Bemerkung:

DAKOSY <u>Datenkommunikationssystem AG</u>	IMP - COPARN	
--	---------------------	---

Beispiel:

NAD+CB+PON:172:20+X:X:X:X:X'

DAKOSY <u>Datenkommunikationssystem AG</u>	IMP - COPARN	
--	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0980 27 **UNT** (1) M 1 0 Nachrichten-Endesegment

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNT				
0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	M n..10	M n..10	
0062	Nachrichten-Referenznummer	M an..14	M an..14	

Bemerkung:

Beispiel:

UNT+24+000000000006944 '

DAKOSY <u>Datenkommunikationssystem AG</u>	IMP - COPARN	
--	---------------------	---

Zähler	Nr	Bez	St	MaxWdh	Ebene	Name
--------	----	-----	----	--------	-------	------

0000 28 **UNZ** (1) M 1 0 Nutzdaten-Endesegment

Standard			Implementation	
Bez	Name	St Format	St Format	Anwendung / Bemerkung
UNZ				
0036	Datenaustauschzähler	M n..6	M n..6	
0020	Datenaustauschreferenz	M an..14	M an..14	

Bemerkung:

Beispiel:

UNZ+1+EXCHGREF123456'