



**Nachrichtendefinition  
DELFOR  
CPFR  
ECR-Austria  
EANCOM 2002 (Syntax 3)  
V 1.0**

---

Message Type:	DELFOR
Message Version:	004
Responsible Agency:	GS1 Austria
Directory Name:	EDIFACT
Directory Version:	D.01B

---

Lieferabruf/-plan

UNH	1	M	1	Nachrichten-Kopfsegment
BGM	2	M	1	Beginn der Nachricht
DTM	3	M	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
FTX	4	C	1	Freier Text
SG1		C	1	RFF-DTM
RFF	5	M	1	Referenzangaben
DTM	6	C	1	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
SG2		M	3	NAD
NAD	7	M	1	Name und Anschrift
SG6		C	9999	GIS-SG7-SG12
GIS	8	M	1	Allgemeiner Indikator
SG7		M	1	NAD
NAD	9	M	1	Name und Anschrift
SG12		M	9999	LIN-FTX-SG17
LIN	10	M	1	Positionsdaten
FTX	11	C	5	Freier Text
SG17		M	999	SCC-SG18
SCC	12	M	1	Zeitplanbedingungen
SG18		M	999	QTY-DTM
QTY	13	M	1	Menge
DTM	14	M	2	Datum/Uhrzeit/Zeitspanne
UNT	15	M	1	Nachrichten-Endeselement

UNH - M		1 - Nachrichten-Kopfsegment			
Funktion : Dient dazu, eine Nachricht zu eröffnen, sie zu identifizieren und zu beschreiben.					
Segmentnummer : 1					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	M		Eindeutige Nachrichtenreferenz des Senders. Laufende Nummer der Nachrichten im Datenaustausch. Identisch mit DE 0062 im UNT. Vergeben vom Sender.
<b>S009</b>	<b>Nachrichten-Kennung</b>	M	M		
0065	Nachrichtentyp-Kennung	M an..6	M	*	DELFOR = Lieferabruf /-plan
0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	D = Draft (Entwurf)
0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	M an..3	M	*	01B = Ausgabe 2001 - B
0051	Verwaltende Organisation	R an..2	R	*	UN = UN/CEFACT
0057	Anwendungscode der zuständigen Organisation	R an..6	R	*	EAN004 = EAN Versionsnummer (EAN-Code)
<b>0068</b>	<b>Allgemeine Zuordnungs-Referenz</b>	N an..35	N		
<b>S010</b>	<b>Status der Übermittlung</b>	N	N		
0070	Übermittlungsfolgenummer	N n..2	N		
0073	Erste und letzte Übermittlung	N a1	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Die Datenelemente 0065, 0052, 0054 und 0051 deklarieren die Nachricht als UNSM-Liefermeldung basierend auf dem Directory D.01B unter Kontrolle der Vereinten Nationen.					
Beispiel:					
UNH+ME000001+DELFOR:D:01B:UN:EAN004'					

BGM - M					1 - Beginn der Nachricht				
Funktion :					Zur Anzeige der Art und Funktion einer Nachricht und zur Übermittlung der Identifikationsnummer.				
Segmentnummer :					2				
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung				
<b>C002</b>	<b>Dokumenten-/ Nachrichtenname</b>	R	R						
1001	Dokumentenname, Code	R an..3	R	*	241 = Lieferabruf/ -plan				
1131	Codeliste, Code	N an..17	N						
3055	Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	N an..3	N						
1000	Dokumentenname	N an..35	N						
<b>C106</b>	<b>Dokumenten-/Nachrichten- Identifikation</b>	R	R						
1004	Dokumentenummer	R an..35	R		Lieferabruf-/Prognosenummer vergeben vom Sender. Es muss für jede neue DELFOR eine eindeutige Nummer vergeben werden!				
1056	Versionsnummer	N an..9	N						
1060	Revisionsnummer	N an..6	N						
<b>1225</b>	<b>Nachrichtenfunktion, Code</b>	R an..3	R	*	9 = Original				
<b>4343</b>	<b>Art der Antwort, Code</b>	N an..3	N						
<u>Anmerkung zum Segment</u>									
Mit dieser Nachrichtendefinition können 2 Prozesse abgebildet werden:									
1. Handel sendet an Lieferant									
2. Lieferant sendet an Handel (siehe dazu auch RFF-Segment)									
Die DELFOR kann für lang- und für kurzfristige Prognosen genutzt werden. Die entsprechenden Zeiträume sind bilateral zwischen den Vertragspartnern zu vereinbaren. (Die Unterscheidung der Fristigkeit erfolgt über die Mengenqualifizier im QTY-Segment!)									
Mit der DELFOR sollen alle planbaren Mehrverkäufe, die <b>zusätzlich</b> zum Kurantniveau anfallen (Aktionen, Sonderbedarf) abgebildet werden. Die Unterscheidung wird über das SCC-Segment (siehe SG17 SCC-SG18) getroffen.									
Als Basisprozess wurde der Versand der DELFOR vom Handel an die Industrie definiert. Die Industrie kann mit einer neuen DELFOR (und Referenz auf die erhaltene DELFOR) antworten. Diese Änderungen bzw. Korrekturen sind für lang- und für kurzfristige Prognosen möglich! Grundsätzlich sollte nur bei Änderungen geantwortet werden. Wenn Änderungen zu einer DELFOR gesendet werden, dann sind nur die geänderten Positionen zu senden!									
Inwieweit wiederum der Handel auf diese Änderung antwortet, hängt von der bilateralen Absprache der Geschäftspartner ab. Bestätigungen, d.h. Partner hat keinen Änderungsvorschlag, sind im Basisprozess nicht vorgesehen. Sind Bestätigungen aber bilateral vereinbart, so wird nur die Kopfinformation der DELFOR zurückgesandt.									
- Nachrichtentyp Lieferplan bzw. kurzfristige Bestellprognose (DE1001 = 241); Mußfeld; A/N 3 BGM+241+39399+9'									
- Nummer der Lieferprognose (DE1004); Mußfeld; N 16									

DTM - M                    1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
Funktion                    :                    Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
Segmentnummer        :                    3					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	137 = Dokumenten/Nachrichten Datum/Zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R an..35	R		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	R an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
- Datum der DELFOR (DE2005 = 137); Mußfeld; D 8 DTM+137:20050522:102'					

FTX - C                      1 - Freier Text					
Funktion                      :                      Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.					
Segmentnummer   : 4					
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
<b>4451    Textbezug, Qualifier</b>	M an..3	M	*	PUR = Beschaffungsinformation	
<b>4453    Textfunktion, Code</b>	N an..3	N			
<b>C107    Text-Referenz</b>	N	N			
4441 Freier Text, Code	M an..17				
1131 Codeliste, Code	C an..17				
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3				
<b>C108    Text</b>	M	M			
4440 Freier Text	M an..512	M			Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	O an..512	O			Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	O an..512	O			Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	O an..512	O			Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	N an..512	N			
<b>3453    Sprachename, Code</b>	N an..3	N			
<b>4447    Textformat, Code</b>	N an..3	N			
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 4x70 FTX+PUR+++SOMMERAKTION'					

SG1 - C		1 - RFF-DTM		
RFF - M		1 - Referenzangaben		
Funktion :		Zur Angabe einer Referenz.		
Segmentnummer :		5		
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C506 Referenz</b>	M	M		
1153 Referenz, Qualifier	M an..3	M	*	AAN = Lieferabrufs-/plannummer
1154 Referenz, Identifikation	R an..70	R		
1156 Zeilennummer	N an..6	N		
4000 Referenzversion, Identifikation	N an..35	N		
1060 Revisionsnummer	N an..6	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
<b>ACHTUNG:</b> Es wird bei Änderungen oder Bestätigungen immer auf die allererste DELFOR -Nachrichtenummer referenziert.  - Referenznummer Lieferplan-/Prognose (Nummer aus dem BGM-Segment DE1004 der empfangenden DELFOR) (DE1153 = AAN); Mußfeld; A/N 16 RFF+AAN:234'				

SG1 - C                    1 - RFF-DTM					
DTM - C                    1 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne					
Funktion                    :                    Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.					
Segmentnummer        :                    6					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507</b>	<b>Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	M		
2005	Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	171 = Referenzdatum/-zeit
2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R an..35	R		
2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	R an..3	R	*	102 = JJJJMMTT
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
- Referenzdatum (DE2005 = 171); Kannfeld; D 8 DTM+171:20050520:102'					



SG2 - M	3 - NAD				
NAD - M	1 - Name und Anschrift				
Funktion :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.				
Segmentnummer :	7				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung	
<b>3035</b> <b>Beteiligter, Qualifier</b>	M an..3	M	*	BY = Käufer SU = Lieferant LSP = Logistikdienstleister (EAN-Code)	
<b>C082</b> <b>Identifikation des Beteiligten</b>	M	M			
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN Format n13	
1131 Codeliste, Code	N an..17	N			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)	
<b>C058</b> <b>Name und Anschrift</b>	N	N			
3124 Zeile für Name und Anschrift	M an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35				
<b>C080</b> <b>Name des Beteiligten</b>	N	N			
3036 Beteiligter	M an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3036 Beteiligter	C an..35				
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3				
<b>C059</b> <b>Straße</b>	N	N			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35				
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35				
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35				
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35				

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3164 Ort</b>	N an..35	N		
<b>C819 Region/Bundesland, Einzelheiten</b>	N	N		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228 Region/Bundesland	C an..70			
<b>3251 Postleitzahl, Code</b>	N an..17	N		
<b>3207 Ländername, Code</b>	N an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Käufer (DE3035 = BY); Mußfeld; N 13 NAD+BY+9012345000004::9'				
- Lieferant (DE3035 = SU); Mußfeld; N 13 NAD+SU+9012345000011::9'				
- Logistkdienstleister (DE3035 = LSP); Kannfeld; N 13 NAD+LSP+9099999300476::9'				

SG6 - C 9999 - GIS-SG7-SG12				
GIS - M 1 - Allgemeiner Indikator				
Funktion : Zur Übermittlung eines Verarbeitungsindikators.				
Hinweise: 1. Das Segment ist zur Löschung im Verzeichnis D.02B markiert.				
Segmentnummer : 8				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C529 Verarbeitungsindikator</b>	M	M		
7365 Verarbeitungsindikator, Code	M an..3	M	*	94 = Dispositionsmethode nach Lieferort
1131 Codeliste, Code	N an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	N an..3	N		
7187 Prozessart, Code	N an..17	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Das GIS-Segment ist der Trigger für den Positionsteil. Die Segmentgruppe ist grundsätzlich ein MUSS, außer wenn die DELFOR als Bestätigung (d.h. ohne Änderung) für eine vorhergehende DELFOR gesendet wird! In diesem Fall werden nur die Kopfinformationen übertragen.				
- Lieferortbezogen (DE7365 = 94); Mußfeld; A/N 3 GIS+94'				

SG6 - C	9999 - GIS-SG7-SG12			
SG7 - M	1 - NAD			
NAD - M	1 - Name und Anschrift			
Funktion :	Zur Angabe von Name und Anschrift, sowie Funktion eines Partners, entweder nur als Code durch C082 oder (gegebenenfalls auch zusätzlich) unstrukturiert durch C058 bzw. strukturiert durch C080 bis 3207.			
Segmentnummer :	9			
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>3035 Beteiligter, Qualifier</b>	M an..3	M	*	DP = Lieferanschrift BY = Käufer
<b>C082 Identifikation des Beteiligten</b>	A	A		
3039 Beteiligter, Identifikation	M an..35	M		GLN-Format n13
1131 Codeliste, Code	N an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	R an..3	R	*	9 = EAN (International Article Numbering Association)
<b>C058 Name und Anschrift</b>	N	N		
3124 Zeile für Name und Anschrift	M an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
3124 Zeile für Name und Anschrift	C an..35			
<b>C080 Name des Beteiligten</b>	N	N		
3036 Beteiligter	M an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3036 Beteiligter	C an..35			
3045 Format für den Namen des Beteiligten, Code	C an..3			
<b>C059 Straße</b>	N	N		
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	M an..35			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			

Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
3042 Straße und Hausnummer oder Postfach	C an..35			
<b>3164 Ort</b>	N an..35	N		
<b>C819 Region/Bundesland, Einzelheiten</b>	N	N		
3229 Name einer Region/eines Bundeslandes, Code	C an..9			
1131 Codeliste, Code	C an..17			
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	C an..3			
3228 Region/Bundesland	C an..70			
<b>3251 Postleitzahl, Code</b>	N an..17	N		
<b>3207 Ländername, Code</b>	N an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Lieferanschrift (Vertriebsschiene oder Lager) (DE3035 = DP); Kannfeld (*); N 13 NAD+DP+9012345000011::9'				
Es ist auch die Abbildung der Gesamtmenge je Artikel auf Unternehmensebene möglich!				
- Unternehmen bzw. Vertriebsschiene (DE3035 = BY);Kannfeld (*); N 13 NAD+BY+9012345000004::9'				
(*) Einer der beiden Qualifier muss angegeben werden!				

SG6 - C	9999 - GIS-SG7-SG12			
SG12 - M	9999 - LIN-FTX-SG17			
LIN - M	1 - Positionsdaten			
Funktion : Zur Angabe einer Position und der Unterposition.				
Segmentnummer : 10				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>1082</b> <b>Positionsnummer</b>	R an..6	R		Vom Programm vergebene Positionsnummer innerhalb der Liefermeldung. Die Nummer muss innerhalb der Nachricht eindeutig und aufsteigend sein
<b>1229</b> <b>Handlungsanforderung/-benachrichtigung, Code</b>	N an..3	N		
<b>C212</b> <b>Waren-/Leistungsnummer, Identifikation</b>	M	M		
7140 Produkt-/Leistungsnummer	R an..35	R		Format n..14 GTIN
7143 Art der Produkt-/Leistungsnummer, Code	R an..3	R	*	SRV = EAN.UCC Internationale Artikelnummer/Global Trade Item Number, EAN/GTIN
1131 Codeliste, Code	N an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	N an..3	N		
<b>C829</b> <b>Unterpositions-Informationen</b>	N	N		
5495 Anzeige für Unterposition, Code	C an..3			
1082 Positionsnummer	C an..6			
<b>1222</b> <b>Ebene, Nummer</b>	N n..2	N		
<b>7083</b> <b>Unterpositions-Zuordnung, Code</b>	N an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
- Artikelidentifikation nach EAN (DE7140); Mußfeld; N 14 LIN+1++9054321444441:SRV'				
Wenn Änderungen zu einer DELFOR gesendet werden, dann sind nur die geänderten Positionen zu senden!				

SG6 - C	9999 - GIS-SG7-SG12			
SG12 - M	9999 - LIN-FTX-SG17			
FTX - C	5 - Freier Text			
Funktion : Zur Angabe von unformatiertem oder codiertem Text.				
Segmentnummer : 11				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4451 Textbezug, Qualifier</b>	M an..3	M	*	PUR = Beschaffungsinformation ADK = Werbeinformation
<b>4453 Textfunktion, Code</b>	N an..3	N		
<b>C107 Text-Referenz</b>	D	D		
4441 Freier Text, Code	M an..17	M		
1131 Codeliste, Code	N an..17	N		
3055 Verantwortliche Stelle für die Codepflege, Code	M an..3	M		92 = Vergeben vom Käufer X4 = AT, EAN Austria
<b>C108 Text</b>	D	D		
4440 Freier Text	M an..512	M		Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	O an..512	O		Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	O an..512	O		Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	O an..512	O		Max. 70 Zeichen
4440 Freier Text	N an..512	N		
<b>3453 Sprachename, Code</b>	N an..3	N		
<b>4447 Textformat, Code</b>	N an..3	N		
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Wenn Aktionen und Sonderbedarfe (siehe SCC-Segment) für ein und denselben Artikel in einer Nachricht gesendet werden, dann muss das LIN-Segment je Aktion bzw. Sonderbedarf wiederholt werden!				
- Freitext/Beschaffungsinformation (DE4440); Kannfeld; A/N 4x70 FTX+PUR+++SOMMERAKTION'				
- Sonderbedarf (bilateral vereinbarte Codes) (DE4451 = PUR und DE4441 ); Kannfeld; A/N 3 FTX+PUR++001::92'				
- Bewerbungsart (bilateral vereinbarte Codes) (DE4451 = ADK und DE4441); Kannfeld; A/N 3 FTX+ADK++002::92'				

SG6 - C	9999 - GIS-SG7-SG12			
SG12 - M	9999 - LIN-FTX-SG17			
SG17 - M	999 - SCC-SG18			
SCC - M	1 - Zeitplanbedingungen			
Funktion : Zur Angabe von Zeitplanbedingungen.				
Segmentnummer : 12				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>4017 Lieferplan-Verbindlichkeitsstufe, Code</b>	M an..3	M	*	XX1 = Aktion XX2 = Sonderbedarf
<b>4493 Lieferanweisung, Code</b>	N an..3	N		
<b>C329 Zeitraster</b>	N	N		
2013 Häufigkeit, Code	C an..3			
2015 Lieferraster, Code	C an..3			
2017 Lieferzeitraster, Code	C an..3			
<u>Anmerkung zum Segment</u>				
Für die nachfolgenden Mengenangaben muss hier eine eindeutige Zuordnung zu Aktionen oder Sonderbedarf gemacht werden.				
- Aktion (DE4017 = XX1); Kannfeld(*); A/N 3 SCC+XX1'				
- Sonderbedarf (DE4017 = XX2); Kannfeld(*); A/N 3 SCC+XX2'				
(*) Eines der beiden Kennzeichen muss gesetzt werden!				



SG6 - C	9999 - GIS-SG7-SG12			
SG12 - M	9999 - LIN-FTX-SG17			
SG17 - M	999 - SCC-SG18			
SG18 - M	999 - QTY-DTM			
QTY - M	1 - Menge			
Funktion : Zur Angabe einer zugehörigen Menge.				
Segmentnummer : 13				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C186 Mengenangaben</b>	M			
6063 Menge, Qualifier	M an..3	M	*	26E = Prognosemenge (on Top) (EAN-Code) 113 = Zu liefernde Menge (on Top) 66 = Vereinbarte Menge
6060 Menge	M an..35	M		
6411 Maßeinheit, Code	D an..3	D		KGM = Kilogramm PCE = Stück

Anmerkung zum Segment

- Prognosemenge (on Top)(DE6063 = 26E); Kannfeld (\*); A/N 7+3

Dies eine unverbindliche (=langfristige Bestellprognose)Prognosemenge, unabhängig vom Lagerbestand im Handelslager.QTY+26E:4000'

- Zu lieferende Menge (on Top)(DE6063 =113); Kannfeld(\*); A/N 7+3

Dies ist eine verbindliche (=kurzfristige Bestellprognose) Fixmenge, die unabhängig vom Lagerbestand im Handelslager, angeliefert werden muss.

QTY+113:3000'

- Vereinbarte Menge (DE6063 = 66); Kannfeld (\*); A/N 7+3

Dies ist eine verbindliche (=kurzfristige Bestellprognose) Fixmenge, die unter Berücksichtigung des Lagerbestand beim Handelspartner, zum vorgegebenen Termin auf Lager sein muss.

QTY+66:2000'

Änderungen (Korrekturen) sind sowohl für lang- als auch für kurzfristige Prognosen möglich! Wenn Änderungen zu einer DELFOR gesendet werden, dann sind nur die geänderten Positionen zu senden!

0-Mengen dienen ausschließlich zur Stornierung. Kann die Aktionsmenge noch nicht vorhergesagt werden, dann ist die Menge 1 - um die Aktion anzukündigen - zu übertragen.

Wird die Möglichkeit der Übermittlung von Teilmengen mit einem Anlieferdatum genutzt (z.B. 200 Stk im Aktionszeitraum, davon jeweils am 1.und 3. Tag 100 Stk anzuliefern - unter Verwendung des Qualifiers '2'), dann muss die Gesamtmenge der Summe der Teilmengen entsprechen.

Bei erneutem Senden einer Nachricht gelten jene Teilmengen, die in der jüngsten Nachricht gemeldet wurden.

Erfolgt die Stornierung einer Position, so muss nur die Gesamtmenge mit 0 übertragen werden. Etwaige damit verbundene Teilmengen brauchen nicht gesondert übertragen/storniert werden - sie verlieren automatisch die Gültigkeit mit dem Storno der Gesamtmenge.

Die explizite Stornierung einer Position (durch Angabe der Menge 0) ist nur bei einer Korrekturnachricht einer Kurzfristprognose erforderlich. Beim Übergang einer Langfrist- zu einer Kurzfristprognose ist das gesonderte Stornieren von Positionen nicht erforderlich; in der Kurzfristprognose nicht enthaltene Positionen verlieren automatisch die Gültigkeit.

Das Weglassen eines Artikels in einer Korrekturnachricht gilt nicht als Stornierung.

Sollte dem Industriepartner zum identischen Datum sowohl eine onTop-Menge als auch eine vereinbarte Menge gemeldet worden sein, gilt die onTop-Menge, da diese auf jeden Fall geliefert werden muss!

Es ist jedoch zu empfehlen, eine bilaterale Vereinbarung bezüglich des zu verwendenden Qualifiers zu treffen (Mengenangaben immer onTop oder immer unter Berücksichtigung des Lagerstandes).

(\* ) Eine Menge muss angegeben werden!

SG6 - C	9999 - GIS-SG7-SG12			
SG12 - M	9999 - LIN-FTX-SG17			
SG17 - M	999 - SCC-SG18			
SG18 - M	999 - QTY-DTM			
DTM - M	2 - Datum/Uhrzeit/Zeitspanne			
Funktion : Zur Angabe eines Datums und/oder einer Uhrzeit oder einer Zeitspanne.				
Segmentnummer : 14				
Datenelementgruppe/Datenelement	EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>C507 Datum/Uhrzeit/Zeitspanne</b>	M	M		
2005 Datums- oder Uhrzeits- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	M an..3	M	*	194 = Anfangsdatum/-zeit 206 = Endedatum/-zeit 157 = Gültigkeit, Beginndatum 362 = Verfügbarkeitsendedatum 2 = Liefertermin (-datum/-zeit) gefordert (optionale Zusatzangabe) 64 = Lieferdatum/-zeit, frühestes 63 = Lieferdatum/-zeit, spätestes
2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	R an..35	R		
2379 Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	R an..3	R	*	203 = JJJJMMTTHHMM 102 = JJJJMMTT

Anmerkung zum Segment

Es können **3 verschiedene Zeitangaben** abgebildet werden, zumindest eine dieser Angaben MUSS erfolgen:

**1. Aktionszeitraum in der Filiale**

- Anfangsdatum (DE2005 = 194); Kannfeld; D 8  
Dies ist der Aktionszeitraum (Beginn) in der Filiale.  
DTM+194:20050520:102'

- Enddatum (DE2005 = 206); Kannfeld; D 8  
Dies ist der Aktionszeitraum (Ende) in der Filiale.  
DTM+206:20050614:102'

**2. Bezugszeitraum der Filiale ( Lieferung vom Handelslager in die Filialen)**

- Gültigkeit, Beginndatum ( DE2005 = 157); Kannfeld; D 8  
DTM+157:20050718:102'

- Verfügbarkeitsendedatum (DE2005 = 362); Kannfeld; D 8  
DTM+362:20050721:102'

**3. Beschaffungszeit/-zeitraum**

Anlieferung von der Industrie im Handelslager

- Anlieferdatum (DE2005 = 2); Kannfeld; D 8 od. D 12  
DTM+2:20050622:102'  
DTM+2:200506221400:203'

Das Anlieferdatum dient der zusätzlichen, datumsmäßigen Präzisierung der Anlieferung und ist ausschließlich als Ergänzung zur vorgelagerten Verwendung einer der beiden anderen Datumsangaben zu verwenden (siehe Punkt 1./2.).

Beispiel:

- Gesamtlieferung im Bezugszeitraum der Filiale gesamt 200 Stück  
- 1. Anlieferung am Tag x mit 80 Stück  
- 2. Anlieferung am Tag y mit Tag 120 Stück

- Lieferdatum, frühestes (DE2005 = 64); Kannfeld; D 8 od. D 12  
DTM+64:20050712:102'

- Lieferdatum, spätestes (DE 2005 = 63); Kannfeld; D 8 od. D 12  
DTM+63:20050715:102'

**ANMERKUNG:**

Für die Verwendung des Lieferdatum gilt folgendes:

- nur Qualifier 2 oder
- Qualifier 64 und 63 gemeinsam oder
- nur Qualifier 64 oder
- nur Qualifier 63

UNT - M                    1 - Nachrichten-Endeselement					
Funktion                    :                    Dient dazu, eine Nachricht zu beenden und sie auf Vollständigkeit zu prüfen.					
Segmentnummer        :        15					
Datenelementgruppe/Datenelement		EDIFACT	ANW	*	Beschreibung
<b>0074</b>	<b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b>	M n..6	M		Gesamtanzahl der Segmente
<b>0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	M an..14	M		Referenznummer aus dem UNH-Segment wiederholen.
<u>Anmerkung zum Segment</u>					
Das UNT ist ein Mußsegment. UNT+35+ME000001'					

**BEISPIEL:****Langfristige Bestellprognose:**

UNH+3443+DELFOR:D:01B:UN:EAN004'	Nachrichten Kopf-Segment
BGM+241+LDS562+9'	Nummer der Lieferprognose
DTM+137:20050520:102'	Erstelldatum
FTX+PUR+++SOMMERAKTION 2005'	Freitext
NAD+BY+9012345000013::9'	Käufer
NAD+SU+9012345500004::9'	Lieferant
GIS+94'	Trigger für Positionsteil
NAD+DP+9012345000013::9'	Vertriebsschiene
LIN+1++9099999300414:SRV'	1. Artikel
FTX+PUR++001::92+SONDERAKTION'	Zusatzinformation des Bedarf durch bilateralen Code
FTX+ADK++003::92'	Aktionsbewerbung durch z.B. Flugzettel (bilateraler Code)
FTX+ADK++004::92'	Aktionsbewerbung durch z.B. Filialbewerbung
SCC+XX1'	Aktion
QTY+26E:300'	Geplante Menge
DTM+194:20050625:102'	Beginndatum der Aktion
DTM+206:20050631:102'	Enddatum der Aktion
UNT+17+3443'	Nachrichten Ende-Segment

**Kurzfristige Bestellprognose:**

UNH+3444+DELFOR:D:01B:UN:EAN004'	Nachrichten Kopf-Segment
BGM+241+LDS562+9'	Nummer des Lieferplans
DTM+137:20050523:102'	Erstelldatum
NAD+BY+9012345000013::9'	Käufer
NAD+SU+9012345500004::9'	Lieferant
NAD+LSP+9099999300414::9'	Logistikdienstleister
GIS+94'	Trigger für Positionsteil
NAD+DP+9012345000013::9'	Vertriebsschiene
LIN+1++9099999300414:SRV'	1. Artikel – Mitteilung einer Sonderbedarf-Menge
FTX+PUR++001::92'	Sonderbedarf Code, vergeben vom Käufer

SCC+XX2'	Sonderbedarf
QTY+66:300'	Vereinbarte Menge
DTM+2:20050712:203 ,	Lieferdatum
LIN+2++9099999300414:SRV'	2. Position, Artikel identisch mit LIN+1 aber nun Mitteilung von Aktionsmengen
SCC+XX1'	Aktion
QTY+113:150'	Zu lieferende Menge (on Top)
DTM+64:20050620:102'	Frühester Liefertermin
DTM+63:20050625:102'	Spätester Liefertermin
DTM+194:20050628:102'	Anfangsdatum der Aktion in Filiale
DTM+206:20050710:102'	Enddatum der Aktion in Filiale
UNT+20+3444'	Nachrichten Ende-Segment

**Bestätigung der vorgehenden DELFOR:**

UNH+34959+DELFOR:D:01B:UN:EAN004'	Nachrichten Kopf-Segment
BGM+241+459687+9'	Nummer des Lieferplans
DTM+137:20050527:102'	Erstelldatum
RFF+AAN: LDS562	Referenz auf die zu bestätigende DELFOR
DTM+171:20050523:102'	Referenzdatum
NAD+BY+9012345000013::9'	Käufer
NAD+SU+9012345500004::9'	Lieferant
NAD+LSP+9099999300414::9'	Logistikdienstleister
UNT+9+34959'	Nachrichten Ende-Segment

**Änderung einer vorhergehenden DELFOR(Es werden nur die geänderten Positionen gesendet):**

UNH+34959+DELFOR:D:01B:UN:EAN004'	Nachrichten Kopf-Segment
BGM+241+459687+9'	Nummer des Lieferplans
DTM+137:20050527:102'	Erstelldatum
RFF+AAN: LDS562	Referenz auf die zu bestätigende DELFOR
DTM+171:20050523:102'	Referenzdatum
NAD+BY+9012345000013::9'	Käufer
NAD+SU+9012345500004::9'	Lieferant
NAD+LSP+9099999300414::9'	Logistikdienstleister
GIS+94'	
NAD+DP+9012345000013::9'	Vertriebsschiene
LIN+1++9099999300414:SRV'	2. Position, Artikel identisch mit LIN+1 aber nun Mitteilung von Aktionsmengen
SCC+XX1'	Aktion
QTY+113:125'	Zu lieferende Menge (on Top), Änderung der Menge
DTM+64:20050620:102'	Frühester Liefertermin
DTM+63:20050625:102'	Spätester Liefertermin
DTM+194:20050628:102'	Anfangsdatum der Aktion in Filiale
DTM+206:20050710:102'	Enddatum der Aktion in Filiale

UNT+18+34959'	Nachrichten Ende-Segment
---------------	--------------------------