

# **Komalog<sup>®</sup> für Windows - Schnittstellenbeschreibung**

## **Auftragsschnittstelle (Version 31)**

## Inhaltsverzeichnis

### Inhaltsverzeichnis

<u>1 Grammatikaufbau.....</u>	<u>4</u>
<u>  1.1 Beschreibung der variablen Daten.....</u>	<u>11</u>
<u>    1.1.1 Frankatur.....</u>	<u>11</u>
<u>    1.1.2 Adresse.....</u>	<u>12</u>
<u>    1.1.3 Sendungsnummer.....</u>	<u>13</u>
<u>    1.1.4 Sendungszeile.....</u>	<u>14</u>
<u>    1.1.5 Nummer.....</u>	<u>15</u>
<u>    1.1.6 Aktion.....</u>	<u>16</u>
<u>    1.1.7 Bereich.....</u>	<u>16</u>
<u>    1.1.8 Betragsart.....</u>	<u>18</u>
<u>    1.1.9 Gefahrgut.....</u>	<u>19</u>
<u>    1.1.10 Text.....</u>	<u>21</u>
<u>    1.1.11 Lademittel.....</u>	<u>22</u>
<u>    1.1.12 Ladehilfsmittel.....</u>	<u>22</u>
<u>    1.1.13 DFÜ-Text.....</u>	<u>23</u>
<u>    1.1.14 LKW-Aufbauart.....</u>	<u>23</u>
<u>    1.1.15 Zustellart.....</u>	<u>23</u>
<u>    1.1.16 Sonderkondition.....</u>	<u>23</u>
<u>    1.1.17 Speditionsart.....</u>	<u>24</u>
<u>    1.1.18 Produkt.....</u>	<u>24</u>
<u>    1.1.19 Abholart.....</u>	<u>24</u>
<u>    1.1.20 WNN-Betrag.....</u>	<u>25</u>
<u>    1.1.21 EUST- Betrag.....</u>	<u>25</u>

<a href="#">1.1.22 Vorkosten-Betrag.....</a>	<a href="#">25</a>
<a href="#">1.2 Mögliche manuelle Veränderungen der Schnittstelle.....</a>	<a href="#">25</a>
<a href="#">1.3 Welche Schnittstellenversion ist ab welcher Komalog-Version nutzbar.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">1.4 Erklärung der Grammatik.....</a>	<a href="#">30</a>
<a href="#">1.5 Beispiel.....</a>	<a href="#">32</a>

## 1 Grammatikaufbau

Zeilenbezeichner	Variable Daten	Beschreibung
AUFTRAGSLISTE :		
FORMAT :	<i>Zahl</i> ;	Version (19)
AUFTRAG :	{ Nr Zahl }	
AUFTRAGSNUMMER :	<i>Zeichenfolge(20)</i> ;	
AUFTRAGSDATUM :	<i>Datum</i> ;	Erfassungsdatum
MANDANT <sup>12</sup> :	<i>Zahl Groesser 0</i> ;	
LIEFERDATUM :	<i>Datum</i> ;	zusammen mit LIEFERZEIT aus Termin von
LIEFERZEIT :	<i>Uhrzeit</i> ;	zusammen mit LIEFERDATUM aus Termin von
LIEFERDATUMBIS <sup>19</sup> :	<i>Datum</i> ;	zusammen mit LIEFERZEITBIS aus Termin bis
LIEFERZEITBIS <sup>19</sup> :	<i>Uhrzeit</i> ;	zusammen mit LIEFERDATUM BIS aus Termin bis
BELADEDATUM :	<i>Datum</i> ;	zusammen mit BELADEZEIT:
BELADEZEIT:	<i>Uhrzeit</i> ;	zusammen mit BELADEDATUM
BELADEDATUMBIS <sup>12</sup> :	<i>Datum</i> ;	zusammen mit BELADEZEITBIS

<b>Zeilenbezeichner</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
BELADEZEITBIS <sup>12</sup> :	<i>Uhrzeit ;</i>	zusammen mit BELADEDATUMBIS
ENTLADEDATUM :	<i>Datum ;</i>	zusammen mit ENTLADEZEIT
ENTLADEZEIT:	<i>Uhrzeit ;</i>	zusammen mit ENTLADEDATUM
ENTLADEDATUMBIS <sup>12</sup> :	<i>Datum ;</i>	zusammen mit ENTLADEZEITBIS
ENTLADEZEITBIS <sup>12</sup> :	<i>Uhrzeit ;</i>	zusammen mit ENTLADEDATUMBIS
ERLOESKONTO :	<i>Zeichenfolge(9) ;</i>	
KOSTENKONTO :	<i>Zeichenfolge(9) ;</i>	
KOSTENSTELLE :	<i>Zeichenfolge(20) ;</i>	
KOSTENTRAEGER :	<i>Zeichenfolge(20) ;</i>	
WAEHRUNG :	<i>Zeichenfolge(3) ;</i>	
WARENWERT :	<i>Kommazahl ;</i>	
TOURNUMMER :	<i>Zeichenfolge(20) ;</i>	
TOURDATUM :	<i>Datum ;</i>	
TOURBEGINNDATUM <sup>15</sup> :	<i>Datum ;</i>	zusammen mit TOURBEGINNZEIT
TOURBEGINNZEIT <sup>15</sup> :	<i>Uhrzeit ;</i>	zusammen mit TOURBEGINNDATUM
TOURHINWEISTEXT <sup>12</sup> :	<i>Zeichenfolge(1024) ;</i>	Hinweistext (zur Tour)



<b>Zeilenbezeichner</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
TOURGESAMTKM <sup>14</sup> :	<i>Kommazahl ;</i>	Gesamtkilometer (der Tour)
TOURFFKALK <sup>14</sup> :	<i>Kommazahl ;</i>	Kalkulierter Festfrachtbetrag für die Tour (in Standard Währung)
TOURZUSTELLART <sup>19</sup> :	<i>Zeichenfolge(128) ;</i>	Zustellartbezeichnung
RELATION :	<i>ZahlOderLeer ;</i>	Numerische Relation; <b>HINWEIS: Wird an dieser Stelle das Schlüsselwort und eine leere Relation übergeben, so wird im Auftrag die Relation auf -1 gesetzt und der Auftrag wird für die Disposition gesperrt.</b>
UAAUFTEILUNGNACH :	<i>ZahlOderLeer ;</i>	0: Gewicht 1: Anzahl 2: Anzahl/Sperrigkeit
<b>FRANKATUR :</b>	<b>FrankaturName ; MwSt ; Abgangsort ; Empfangsort ; Fracht ; Hausfracht ; NgT ; FrankaturNr<sup>14</sup> ;</b>	
<b>ABSENDER :</b>	<b>Adresse</b>	
<b>EMPFAENGER :</b>	<b>Adresse</b>	
ABWREEMPFF :	Adresse	Abweichender Rechnungsempfänger
ERSTSPED :	Adresse	Erstspediteur

<b>Zeilenbezeichner</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
EMPFSPED :	Adresse	Empfangsspediteur
UNTERNEHMER :	Adresse	
ABGANGSORT :	Ort	Abweichender Abgangsort
EMPFANGSORT :	Ort	Abweichender Empfangsort
GRENZORT :	Ort	
VOLUMENBEZEICHNUNG :	<i>Zeichenfolge(30) ;</i>	Sperrigkeitsbezeichnung
VOLUMENANZAHL :	<i>KommazahlOderLeer ;</i>	Sperrigkeitsanzahl
NUTZLAST :	<i>Kommazahl ;</i>	
ZEIT :	<i>ZahlOderLeer ;</i>	
BEWZEILE :	<i>ZahlOderLeer ;</i>	0: Normalbewertung 1: Bewertung pro Zeile
ZUSTELLART <sup>3</sup> :	<i>Zeichenfolge(128) ;</i>	Zustellartbezeichnung
SONDERKONDITION <sup>3</sup> :	<i>Zeichenfolge(128) ;</i>	Sonderkonditionsbezeichnung
SPEDITIONSART <sup>25</sup> :	<i>Zeichenfolge(128) ;</i>	Speditionsartbezeichnung
PRODUKT <sup>25</sup> :	<i>Zeichenfolge(128) ;</i>	Produktbezeichnung
<b>SENDUNGSNUMMERN:</b>		
{ SDGNR :	SdgnrName ; SdgnrWert ; SdgnrArt ; }	



Zeilenbezeichner	Variable Daten	Beschreibung
<b>SENDUNGSZEILEN:</b>		
{ SDGZEILE :	SdgPos ; SdgZeichenNr ; SdgAnzahl ; SdgVerpackung ; SdgInhalt ; SdgGewicht ; SdgPflichtig ; SdgGutschr ; [AnzAufPal ; VerpAufPal] <sup>3</sup> ; [WW: Warenwert ; WarenwertWaehrungID] <sup>6</sup> ; [SDGMASSE: SdgLaenge ; SdgBreite ; SdgHoehe ; SdgText] <sup>10</sup> ; }	
{ SDGZUSATZTEXT <sup>21</sup> :	SdgZusatztext <sup>21</sup> ; }	
{VERPACKUNGKURZ <sup>26</sup> :	<i>SdgVerpackungKurz</i> ; }	
{INHALTKURZ <sup>26</sup> :	<i>SdgInhaltKurz</i> ; }	
{PALETTENVERPACKUNGKURZ <sup>26</sup> :	<i>SdgPalettenverpackungKurz</i> ; }	
<b>PACKSTUECKNUMMERN:</b>		
{ NR :	PackStPos ; PackStNummer ; [PackStGewicht] <sup>3</sup> ; [PACKSTSDGPOS: PackstSdgPos] <sup>13</sup> ; }	[PACKSTSDGPOS: PackstSdgPos] <sup>13</sup> ; }
{ [AKTION:	Erfasser ; Aktion ; Datum ; Zeit ;] <sup>3</sup> }	
<b>BETRAEGE:</b>		
{ Bereich:	BkFaktKz ; BkDatum ; BkMwstLkz ; BkKm ; BkKmManuell ; BkSymbol ; BkFaktSperre ; BkZfasskz ; BkReempf ; BkAbwOrtAb ; BkAbwOrtAn ; BkGewicht ; BkAuftragsanzahl ; BkAnzahl ; BkSperrigkeit ; BkHFGewicht ; BkEVGewicht ; BkSumWarenwert ; BkAuftragFracht ; BkAuftragHf ; }	
{ Betragsart :	BBetrag ; BPflichtig ; BEinheit ; BLadungsklasse ; BEffektivKz ; BTarifKz ; BTarifNr ; BSatz ; BText ; BMwStKz ; BKonto ; BKst ; BKtr ; BManuell ; }	
<b>GEFAHRGUT:</b>		

Zeilenbezeichner	Variable Daten	Beschreibung
{ GG :	GKlasse ; GZiffer ; GBezeichnung ; GBuchstabe ; GGewicht ; GAnzahl ; GVerpackung ; [GMultiplikator ; GVerpackungsgruppe ; GUNnummer;] <sup>3</sup> [GKlassifizierung ; GNettoExplosivmasse ; GGefahrzettel ; GBefoerderKategorie ; GZusatztextNAG ; GBegrenzteMengeLQ ; GBegrenzteMengeLQKZ ; GMasseinheit ; GSondervorschrift ; GVerpackungscode ; GOptionaleGefahrstoffe ;] <sup>11</sup> [ADR2009: Tunnelkategorie ; FreigestellteMengeEQ ; FreigestellteMengeEQKZ ;] <sup>24</sup> [ADR2011: Behoerdenland ; Behoerdenreferenz ; Umweltgefaehrend ;] <sup>28</sup> [SDGPOS:Sendungsposition;] <sup>29</sup> <b>Leerverpackung;</b> <sup>31</sup>	
<b>ZUSATZTEXTE:</b>		
{ TEXT :	Zusatztextart ; Zusatztext ; }	
DFUEHINWEISTEXTE <sup>17</sup> :		
{ DFUETEXT <sup>17</sup> :	DfueTextschluessel ; DfueTextdaten ; } <sup>17</sup>	
<b>LADEMITTEL:</b>		
{ LDM :	LdmKurzBez ; LdmName ; LdmAnzahl ; [AnzahlVonAbs ; AnzahlZuEmpf ;] <sup>4</sup> }	
LADEHILFSMITTEL <sup>16</sup> :		
{ LHM <sup>16</sup> :	LhmKurzBez ; LhmName ; AnzahlLhmVonAbs ; AnzahlLhmZuEmpf ; }	
{ AKTION <sup>5</sup> :	Erfasser ; Aktion ; Datum ; Zeit ; }	
ABHOLRKNUMMER <sup>7</sup> :	<i>Zeichenfolge(20) ;</i>	
ABHOLRKDATUM <sup>7</sup> :	<i>Datum ;</i>	
ABHOLRKUNTERNEHMER <sup>7</sup> :	Adresse	

<b>Zeilenbezeichner</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
ABHOLLKW <sup>7</sup> :	<i>Zeichenfolge(12) ;</i>	
AUSLIEFERLKW <sup>8</sup> :	<i>Zeichenfolge(12) ;</i>	
DECKADRESSE <sup>9</sup> :	Adresse	Deckadresse
AUFTRAGGEBER <sup>10</sup> :	Adresse	Auftraggeber
RELALPHA <sup>10</sup> :	<i>Zeichenfolge(10) ;</i>	Alphanumerische Relation
BELADESTELLE <sup>18</sup> :	Adresse	Abweichende Beladestelle
ENTLADESTELLE <sup>18</sup> :	Adresse	Abweichende Entladestelle
AUFTRAGSART <sup>20</sup> :	<i>Zeichenfolge (30)</i>	Kurzbezeichnung des Katalogeintrages zur Katalogart: „Auftragsart“
BEHANDLUNGSART <sup>20</sup> :	<i>Zeichenfolge (30)</i>	Kurzbezeichnung des Katalogeintrages zur Katalogart: „Auftrag Behandlungsart“
{ LKWAUFBAUART <sup>21</sup> :	LKWAufbauartBezeichnung; LKWAufbauartNr; }	
{ LOESCHKENNZEICHEN <sup>22</sup> :	LoeschKz (0 oder 1); }	Wird hier eine 1 gesetzt, so wird der Auftrag in Komalog gesucht und gelöscht. Ist es der letzte Auftrag einer Tour, so wird die Tour ebenfalls gelöscht.
{ABHOLART <sup>23</sup> :	Bezeichnung }	Abholart

Zeilenbezeichner	Variable Daten	Beschreibung
{WNNBETRAG <sup>27</sup> :	<i>WNNBetrag, WNN-Währung }</i>	Warenachname
{EUSTBETRAG <sup>27</sup> :	<i>EUStBetrag, EUSt-Währung }</i>	Einfuhrumsatzsteuer
{VKBETRAG <sup>27</sup> :	<i>VorkostenBetrag, Vorkosten-Währung, Vorkosten-MwSt. }</i>	Vorkosten
{KOMMISTART <sup>30</sup> :	<i>Datum ; Uhrzeit; }</i>	Wenn vorhanden, müssen Datum und Uhrzeit gefüllt werden
{KOMMIENDE <sup>30</sup> :	<i>Datum ; Uhrzeit; }</i>	Wenn vorhanden, müssen Datum und Uhrzeit gefüllt werden
<b>DATEIENDE .</b>		

## 1.1 Beschreibung der variablen Daten

### 1.1.1 Frankatur

FRANKATUR	Variable Daten	Beschreibung
FrankaturName	<i>Zeichenfolge(50)</i>	Frankaturbezeichnung
MwSt	JA   NEIN	Kennzeichen für Mehrwertsteuerermittlung
Abgangsort	ABSENDER   STANDORT   VERSANDORT   GRENZORT   EMPFANGSORT   EMPFAENGER	Ab wo die Entfernung ermittelt wird
Empfangsort	EMPFAENGER   STANDORT   EMPFANGSORT   GRENZORT   ABSENDER   ABGANGSORT	Bis wohin die Entfernung ermittelt wird

FRANKATUR	Variable Daten	Beschreibung
Fracht	ABSENDER   EMPFAENGER   AUFTRAGGEBER   KEINER	Wer übernimmt die Frachtkosten
Hausfracht	ABSENDER   EMPFAENGER   AUFTRAGGEBER   KEINER	Wer übernimmt die Hausfrachtkosten
Ngt	ABSENDER   EMPFAENGER   AUFTRAGGEBER   KEINER	Wer übernimmt die Nebengebühren
FrankaturNr <sup>14</sup>	<i>Zahl Groesser Gleich 0</i>	Eindeutige Nr. der Frankatur (wird nur für den Import benötigt) <b>exportiert wird diese Nummer NICHT! Wenn man die ID übernehmen möchte, dann muss diese auch als Frankatur-ID in Komalog vorhanden sein! Sonst sollte man die Nummer weg-lassen.</b>

### 1.1.2 Adresse

Adresse	Variable Daten	Beschreibung
Adresse	Matchcode ; KdName ; Zusatz ; Strasse ; DebNr ; KredNr ; Ort ; [Telefon; Fax; EMail;] <sup>2</sup>	
Matchcode	<i>Zeichenfolge(30)</i>	
KdName	<i>Zeichenfolge(50)</i>	
Zusatz	<i>Zeichenfolge(50)</i>	
Strasse	<i>Zeichenfolge(50)</i>	
DebNr	<i>Zeichenfolge(20)</i>	
KredNr	<i>Zeichenfolge(20)</i>	

Adresse	Variable Daten	Beschreibung
Ort	OrtId ; Lkz ; Plz ; Ortsname ; Ortsteil ;	
OrtID	<i>ZahlOderLeer</i>	
Lkz	<i>Zeichenfolge(3)</i>	Länderkennzeichen
Plz	<i>Zeichenfolge(6)</i>	Postleitzahl
Ortsname	<i>Zeichenfolge(30)</i>	
Ortsteil	<i>Zeichenfolge(30)</i>	
Telefon <sup>2</sup>	<i>Zeichenfolge(25)</i>	
Fax <sup>2</sup>	<i>Zeichenfolge(25)</i>	
EMail <sup>2</sup>	<i>Zeichenfolge(128)</i>	

### 1.1.3 Sendungsnummer

SDGNR	Variable Daten	Beschreibung
SdgnrName	<i>Zeichenfolge(30)</i>	Nummernart
SdgnrWert	<i>Zeichenfolge(20)</i>	Nummer
SdgnrArt	EINGANGSNUMMER   SENDUNGSNUMMER	bestimmte Nummernart oder leer

### 1.1.4 Sendungszeile

SDGZEILE	Variable Daten	Beschreibung
SdgPos	<i>ZahlOderLeer</i>	Position innerhalb des Auftrages
SdgZeichenNr	<i>Zeichenfolge(35)</i>	Zeichen und Nummer
SdgAnzahl	<i>Kommazahl</i>	Anzahl
SdgVerpackung	<i>Zeichenfolge(30)</i>	Verpackung
SdgInhalt	<i>Zeichenfolge(50)</i>	Inhalt
SdgGewicht	<i>Kommazahl</i>	Bruttogewicht Hinweis für den Export: (Bruttogewicht kann mit pflichtigem Gewicht getauscht werden, wenn der Haken im entsprechenden Feld gesetzt wird.)
SdgPflichtig	<i>Kommazahl</i>	Pflichtiges Gewicht Hinweis für den Export: Bruttogewicht kann mit pflichtigem Gewicht getauscht werden, wenn der Haken im entsprechenden Feld gesetzt wird.)
SdgGutschr	<i>Kommazahl</i>	Gutschriftpflichtiges Gewicht
AnzAufPal <sup>3</sup>	<i>ZahloderLeer</i>	Anzahl auf Paletten
VerpAufPal <sup>3</sup>	<i>Zeichenfolge(30)</i>	Verpackung auf Paletten
Warenwert <sup>6</sup>	<i>KommazahlOderLeer</i>	Warenwert
WarenwertWaehrungID <sup>6</sup>	<i>ZahlOderLeer</i>	ID des Warenwertes

SDGZEILE	Variable Daten	Beschreibung
SdgLaenge <sup>10</sup>	Zahl Oder 0	Sendungslänge
SdgBreite <sup>10</sup>	Zahl Oder 0	Sendungsbreite
SdgHoehe <sup>10</sup>	Zahl Oder 0	Sendungshöhe
SdgPos	Zahl oderLeer	Position innerhalb des Auftrages
SdgText <sup>10</sup>	Zeichenfolge(150)	Sendungstext
SdgZusatztext <sup>21</sup>	Zeichenfolge (max. 2048)	Sendungszeilen-Langtext
SdgVerpackungKurz <sup>26</sup>	Zeichenfolge(10)	Kurzbezeichnung der Verpackung
SdgInhaltKurz <sup>26</sup>	Zeichenfolge(10)	Kurzbezeichnung des Inhalts
SdgPalettenverpackungKurz <sup>26</sup>	Zeichenfolge(10)	Kurzbezeichnung der Verpackung

### 1.1.5 Nummer

NR	Variable Daten	Beschreibung
PackstPos	ZahlOderLeer	Position innerhalb des Auftrages
PackstNummer	Zeichenfolge(50)	Packstücknummer
PackstGewicht	Kommazahl	Packstückgewicht
PackstSdgPos	ZahlOderLeer	Zuordnung zur Sendungszeile

### 1.1.6 Aktion

AKTION	Variable Daten	Beschreibung
Erfasser <sup>3</sup>	<i>Zeichenfolge(10)</i>	Erfasser aus Personal
Aktion <sup>3</sup>	<i>Zeichenfolge(50)</i>	Bezeichnung der Aktion
Datum <sup>3</sup>	<i>Datum</i>	Tag der Aktion
Zeit <sup>3</sup>	<i>Zeit</i>	Zeitpunkt der Aktion

### 1.1.7 Bereich

Bereich	Variable Daten	Beschreibung
Bereich	KUNDENABRECHNUNG   EMPFAENGERABRECHNUNG   RUECKRECHNUNG   ABHOLSPEDITEURGUTSCHRIFT   ESGUTSCHRIFT   NVGUTSCHRIFT   FVGUTSCHRIFT	Abrechnungsbereich
BkFaktKz	<i>ZahlOderLeer</i>	Fakturierungskennzeichen: 0: nicht fakturiert, 1: fakturiert, 2: fakturiert auf Deckblatt
BkDatum	<i>Datum</i>	Leistungsdatum
BkMwstLkz	<i>Zeichenfolge(3)</i>	Mehrwertsteuerländerkennzeichen
BkKm	<i>KommazahlOderLeer</i>	Entfernung
BkKmManuell	<i>ZahlOderLeer</i>	Entfernung automatisch (0) oder manuell (1) ermittelt
BkSymbol	<i>Zeichenfolge(3)</i>	Währungssymbol

Bereich	Variable Daten	Beschreibung
BkFaktSperr	ZahlOderLeer	Berechnung für Fakturierung freigegeben (0) oder gesperrt
BkZfassKz	ZahlOderLeer	Zusammenfassungskennzeichen: leer oder 0: ohne Zusammenfassung 1: Zusammenfassungssatz 2: nach Empfänger 3: nach Ort 4: nach PLZ
BkReempf	Adresse	Rechnungsempfänger
BkAbwOrtAb	Ort	Abweichender Abgangsort
BkAbwOrtAn	Ort	Abweichender Empfangsort
BkGewicht	KommazahlOderLeer	Zusammenfassungsgewicht
BkAuftragsanzahl	ZahlOderLeer	Zahl der zusammengefaßten Aufträge
BkAnzahl	KommazahlOderLeer	Zusammengefaßte Anzahl
BkSperrigkeit	KommazahlOderLeer	Zusammengefaßte Sperrigkeit
BkHFGewicht	KommazahlOderLeer	Zusammengefaßtes Gewicht für Hausfracht
BkEVGewicht	KommazahlOderLeer	Zusammengefaßtes Gewicht für E +V
BkSumWarenwert	KommazahlOderLeer	Warenwertsumme bei zusammengefaßten Aufträgen
BkAuftragFracht	Zeichenfolge(20)	Fracht zusammengefaßt in diesem Auftrag

Bereich	Variable Daten	Beschreibung
BkAuftragHf	<i>Zeichenfolge(20)</i>	Hausfracht zusammengefaßt in diesem Auftrag
Betragsart	VORKOSTEN   WNN   EUST   FRACHT   HFABS   HFEMPF   MARGE   NGT   WAV   SLVS   SLVSEUROPA   ZUSCHLAG   EV   PP   LAGERGELD   MARGEHFEMPF   MARGEHFABS   PROZNGT   MAUT   WNNZUSCHLAG   EUSTZUSCHLAG   MAUTZUSCHLAG   ZOLL   HAFTUNGSRISIKOZUSCHLAG   DIENSTLEISTUNG   BELADUNG   VSPROVISION   BELADUNGSMARGE   BELADUNGZUSCHLAG   ENTLADUNG   ENTLADUNGSMARGE   ENTLADUNGZUSCHLAG   LDMTAUSCHGEBUEHR   NEBENGEBUEHRBELADUNG   NEBENGEBUEHRENTLADUNG   VSBESORGUNGSZUSCHLAG   ZUSCHLAGBRUTTOFRACHT   ZUSCHLAGNETTOFRACHT   VORLAGEPROVISIONZOLL   ABFERTIGUNGSGBUEHR	Art des Rechnungsbetrages  <b>Die markierten Betragsarten sind ab der Version 23 verfügbar.</b>

### 1.1.8 Betragsart

Betragsart	Variable Daten	Beschreibung
BBetrag	<i>Kommazahl</i>	
BPflichtig	<i>KommazahlOderLeer</i>	Faktor für den Berechnungssatz
BEinheit	<i>Zeichenfolge(10)</i>	Abrechnungseinheit
BLadungsklasse	<i>Zeichenfolge(10)</i>	Ladungs- bzw. HF-Klasse
BEffektivKz	<i>ZahlOderLeer</i>	Kennzeichen für Effektivkennzeichen - 0: Keine Effektivabrechnung 1: Effektivabrechnung
BTarifKz	<i>Zeichenfolge(3)</i>	Tarifkennzeichen aus Tarifabrechnung

Betragsart	Variable Daten	Beschreibung
BTarifNr	ZahlOderLeer	Laufende Tarifnummer
BSatz	KommazahlOderLeer	Faktor für Pflichtig (abgerechneter Frachtsatz)
BText	Zeichenfolge(40)	Beschreibender Text
BMwStKz	ZahlOderLeer	MwSt-Kennzeichen - 0: keine MwSt, 1: Mwst-Satz1 (volle MwSt), 2: Mwst-Satz2 (halbe MwSt), 5: MwSt-Satz1 nicht steuerbar, 6: MwSt-Satz2 nicht steuerbar
BKonto	ZahlOderLeer	
BKst	Zeichenfolge(20)	Kostenstelle
BKtr	Zeichenfolge(20)	Kostenträger
BManuell	ZahlOderLeer	0: automatische Berechnung, 1: manuelle Vorgabe

### 1.1.9 Gefahrgut

GG	Variable Daten	Beschreibung
GKlasse	Zeichenfolge(10)	
GZiffer	Zeichenfolge(4)	
GBezeichnung	Zeichenfolge(128)	
GBuchstabe	Zeichenfolge(4)	
GGewicht	Kommazahl	
Ganzahl	ZahlOderLeer	

GG	Variable Daten	Beschreibung
GVerpackung	<i>Zeichenfolge(30)</i>	
GMultiplikator <sup>3</sup>	<i>Zahl Groesser Gleich 0</i>	
GVerpackungsgruppe <sup>3</sup>	<i>Zeichenfolge(10)</i>	
GUNNummer <sup>3</sup>	<i>Zeichenfolge(6)</i>	
GKlassifizierung <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(20)</i>	
GNettoExplosivMasse <sup>11</sup>	<i>Kommazahl</i>	
GGefahrzettel <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(20)</i>	
GBefoerderKategorie <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(1)</i>	
GZusatztextNAG <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(1024)</i>	
GBegrenzteMengeLQ <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(30)</i>	
<b>GBegrenzteMengeLQKZ<sup>11</sup></b>	JA   NEIN	<b>Kennzeichen für Mindermenge u.a. benötigt für ADR2013</b>
GMasseinheit <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(30)</i>	
GSondervorschrift <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(30)</i>	
GVerpackungscode <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(10)</i>	
GOptionaleGefahrstoffe <sup>11</sup>	<i>Zeichenfolge(250)</i>	

GG	Variable Daten	Beschreibung
Tunnelkategorie <sup>24</sup>	Zeichenfolge(30)	
FreigestellteMengeEQ <sup>24</sup>	Zeichenfolge(30)	Excepted Quantity (EQ)
FreigestellteMengeEQKZ <sup>24</sup>	JA   NEIN	Kennzeichen für freigestellte Menge
Behoerdenland <sup>28</sup>	Zeichenfolge(3)	
Behoerdenreferenz <sup>28</sup>	Zeichenfolge(64)	
Umweltgefaehrdend <sup>28</sup>	JA   NEIN	Kennzeichen für Umweltgefährdenden Stoff
Sendungsposition <sup>29</sup>	Zahl Groesser Gleich 0	Zugehörige Sendungszeile (1, 2, etc.) für das Gefahrgut
Leerverpackung <sup>31</sup>	JA   NEIN	Kennzeichen für Leere Verpackung

### 1.1.10 Text

Text	Variable Daten	Beschreibung
Zusatztextart	BERECHNUNG   DISPOHINWEIS   ROLLKARTE   BORDERO   ABHOLAUFTRAG   KVOTOUR   LADELISTE   WEISSESPEDBESCHEINIGUNG   AUFTRAG   DFUE   ZUSTELLUNG   UEBERNAHME   FAHRZEUG   BERECHNUNG   BEMERKUNG   RECHNUNG   GUTSCHRIFT   VERLADUNGSPRUEFUNG   ETIKETTEN	
Zusatztext	Zeichenfolge(1024)	

### 1.1.11 Lademittel

LDM	Variable Daten	Beschreibung
LdmKurzBez	<i>Zeichenfolge(4)</i>	Lademittelkurzbezeichnung
LdmName	<i>Zeichenfolge(30)</i>	Lademittelbezeichnung
LdmAnzahl	<i>ZahlOderLeer</i>	
AnzahlVonAbs <sup>4</sup>	<i>Zahl</i>	Anzahl der zu buchenden Lademittel vom LDM-Absender
AnzahlZuEmpf <sup>4</sup>	<i>Zahl</i>	Anzahl der zu buchenden Lademittel zum LDM-Empfänger

### 1.1.12 Ladehilfsmittel

LHM	Variable Daten	Beschreibung
LhmKurzBez <sup>16</sup>	<i>Zeichenfolge(4)</i>	Ladehilfsmittelkurzbezeichnung
LhmName <sup>16</sup>	<i>Zeichenfolge(30)</i>	Ladehilfsmittelbezeichnung
AnzahlLhmVonAbs <sup>16</sup>	<i>Zahl</i>	Anzahl der zu buchenden Ladehilfsmittel vom LHM-Absender
AnzahlLhmZuEmpf <sup>16</sup>	<i>Zahl</i>	Anzahl der zu buchenden Ladehilfsmittel zum LHM-Empfänger

### 1.1.13 DFÜ-Text

DFUETEXT	Variable Daten	Beschreibung
DfueTextschluessel	Zahl	Schlüssel des Hinweistextes (Die Umschlüsselung erfolgt unter dem DFÜ-Kennzeichen TDAD)
DfueTextdaten	Zeichenfolge(255)	Eigentliche Textdaten zum DFÜ-Auftrag

### 1.1.14 LKW-Aufbauart

LKWAUFBAUART	Variable Daten	Beschreibung
LKWAufbauartBezeichnung	Zeichenfolge(30)	Bezeichnung der LKW-Aufbauart
LKWAufbauartNr	ZahlOderLeer	Eindeutige Nr der LKW-Aufbauart aus dem Fuhrpark. Wird nur für den Import benötigt. <b>Exportiert wird diese Nummer NICHT!</b>

### 1.1.15 Zustellart

ZUSTELLART	Variable Daten	Beschreibung
Bezeichnung	Zeichenfolge(128)	Bezeichnung der Zustellart

### 1.1.16 Sonderkondition

<b>SONDERKONDITION</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
Bezeichnung	<i>Zeichenfolge(128)</i>	Bezeichnung der Sonderkondition

### 1.1.17 Speditionsart

<b>SPEDITIONSART</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
Bezeichnung	<i>Zeichenfolge(128)</i>	Bezeichnung der Speditionsart

### 1.1.18 Produkt

<b>PRODUKT</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
Bezeichnung	<i>Zeichenfolge(128)</i>	Bezeichnung des Produktes

### 1.1.19 Abholart

<b>ABHOLART</b>	<b>Variable Daten</b>	<b>Beschreibung</b>
Bezeichnung	<i>Zeichenfolge(128)</i>	Bezeichnung der Abholart

### 1.1.20 WNN-Betrag

WNN-Betrag	Variable Daten	Beschreibung
WNN-Betrag	<i>Kommazahl; Waehrung</i>	Warennachnahme-Betrag mit Währung

### 1.1.21 EUST- Betrag

EUST-Betrag	Variable Daten	Beschreibung
EUST-Betrag	<i>Kommazahl; Waehrung</i>	Einfuhrumsatzsteuer-Betrag mit Währung

### 1.1.22 Vorkosten-Betrag

Vorkosten-Betrag	Variable Daten	Beschreibung
Vorkosten-Betrag	<i>Kommazahl; Waehrung;Zahl Groesser Gleich 0</i>	Vorkosten-Betrag mit Währung und Mehrwertsteuerkennzeichen

## 1.2 Mögliche manuelle Veränderungen der Schnittstelle

- Auswahl div. Verladungsarten (z.B. Bordero/Tour usw.)
- Auswahl über Auftragsnummer / oder Tournummer je nach Verladungswahl
- Auswahl über Auftragsdatum / oder Tourdatum je nach Verladungswahl
- Auswahl Absender, Empfänger bei Unverladene Aufträge

- Auswahl Empfangsspediteur bei Bordero
- Auswahl Unternehmer bei den anderen Tourpapieren
- Austausch von Auftragsnummer mit einer frei auszuwählenden Sendungsnummer
- Verladene Aufträge exportieren
- Ausgewählte Unternehmer ignorieren (bei Auswahl von div. Tourpapieren)
- Speditionsart nicht exportieren
- Erlöskonto nicht exportieren
- Kostenstelle nicht exportieren
- Bruttogewicht mit pflichtigem Gewicht tauschen (ab Vers. 10.3)
- Packstücke nicht exportieren
- Routungsdaten nicht exportieren
- Kostenkonto nicht exportieren
- Kostenträger nicht exportieren
- Nur Speditionsaufträge oder Nur Lageraufträge exportieren
- Rechnungsempfänger:
  - Normale Übergabe
  - Mandant als Rechnungsempfänger übergeben .-->. wird an Stelle ABWREEMPf übergeben
  - Rechnungsempfänger unterdrücken
- Adressübergabe
  - Normale Übergabe
  - Mandant als Absender --> wird an Stelle ABSENDER übergeben; echter Absender wird an Stelle BELADESTELLE übergeben (ab Vers. 10.3)

### 1.3 Welche Schnittstellenversion ist ab welcher Komalog-Version nutzbar

Schnittstellenversion	Variable Daten	Beschreibung Neue Schnittstellenfelder (Fett = Schlüsselwort)
6	4.3.3	WW, Warenwert, WarenwertWaehrungID
7, 8	4.4.0	ABHOLRKNUMMER, ABHOLRKDATUM, ABHOLRKUNTERNEHMER, ABHOLLKW, AUSLIEFERLKW
9	4.9.0	DECKADRESSE
10	4.9.1	AUFTRAGGEBER, RELALPHA, SDGMASSE, SdgLaenge, SdgBreite, SdgHoehe, SdgText
11	4.12.0	GKlassifizierung, GNettoExplosivmasse, GGefahrzettel, GBefoerderKategorie, GZusatztextNAG, GBegrenzteMengeLQ, GBegrenzteMengeLQKZ, GMasseinheit, GSondervorschrift, GVerpackungscode, GOptionaleGefahrstoffe
12	5.8.0	Mandant, BeladedatumBis, BeladezeitBis, EntladedatumBis, EntladezeitBis, Tourhinweistext
13	5.9.0	PACKSTSDGPOS, PACKSTSDGPOS
14	5.9.1	TOURGESAMTKM, TOURFFKALK, FrankaturNr
15	5.9.1	TOURBEGINNDATUM, TOURBEGINNZEIT
16	6.0	LADEHILFSMITTEL, LHM, LhmKurzBez ; LhmName ; AnzahlLhmVonAbs ; AnzahlLhmZuEmpf
17	6.0	DFUEHINWEISTEXTE, DFUETEXT, DfueTextschluessel, DfueTextdaten
18	6.7.0	BELADESTELLE, ENTLADESTELLE
19	Ab 7.0	LIEFERDATUMBIS, LIEFERZEITBIS, TOURZUSTELLART
20	Ab 7.1	AUFTRAGSART, BEHANDLUNGSART

Schnittstellenversion	Variable Daten	Beschreibung Neue Schnittstellenfelder (Fett = Schlüsselwort)
21	NUR 7.0.1 und Ab 7.3	LKWAUFBAUART, LKWAufbauartBezeichnung, LKWAuftbauartNr
21	Ab 7.3.1 und 7.4	BEMERKUNG, RECHNUNG, GUTSCHRIFT, VERLADUNGSPRUEFUNG, ETIKETTEN SDGZUSATZTEXT
22	Ab 7.4	LOESCHKENNZEICHEN, LoeschKz
23	Ab 8.3	ABHOLART 22 „neue“ Betragsarten: ABFERTIGUNGSGEBUEHR, BELADUNG, BELADUNGSMARGE, BELADUNGZUSCHLAG, DIENSTLEISTUNG, ENTLADUNG, ENTLADUNGSMARGE, ENTLADUNGZUSCHLAG, EUSTZUSCHLAG, HAFTUNGSRISIKOZUSCHLAG, LDMTAUSCHGEBUEHR, MAUT, MAUTZUSCHLAG, VSPROVISION, NEBENGEBUEHRBELADUNG, NEBENGEBUEHRENTLADUNG, VORLAGEPROVISIONZOLL, VSBESORGUNGSZUSCHLAG, WNNZUSCHLAG, ZOLL, ZUSCHLAGBRUTTOFRACHT, ZUSCHLAGNETTOFRACHT
24	Ab 9.2	ADR 2009 spezifische Felder TunnelKategorie, FreigestellteMengeEQ, FreigestellteMengeEQKZ
25	Ab 9.3	Speditionsart, Produkt
26	Ab 10.2.1	SdgVerpackungKurz, SdgInhaltKurz, SdgPalettenverpackungKurz
27	Ab 10.3	WNNBetrag, EUStBetrag, VKBetrag
28	Ab 11.2	ADR2011 spezifische Felder Behoerdenland, Behoerdenreferenz, Umweltgefaehrend

Schnittstellenversion	Variable Daten	Beschreibung Neue Schnittstellenfelder (Fett = Schlüsselwort)
29	Ab 12.0	Gefahrgutzugehörigkeit zu einer Sendungszeile Sendungspoition
30	Ab 13.0	Kommissionierungszeiten können importiert werden (Start und Ende)
<b>31</b>	<b>Ab 13.2</b>	<b>ADR2013 spezifisches Feld: Leerverpackung (Das LQ-Kennzeichen gibt es bereits seit einigen Versionen und wird für ADR2013 auch entsprechend im Gefahrauftrag umgesetzt)</b>

## 1.4 Erklärung der Grammatik

In der Grammatik sind drei Arten von Wörtern zu sehen :

### 1. Worte in GROSSBUCHSTABEN

1.2 Die Worte in GROSSBUCHSTABEN sowie die Zeichen ( ; ; . ) müssen genauso übernommen werden

### 2. *kursiv* geschriebene Worte

2.1 Anstelle von *kursiv* geschriebenen Worten müssen Daten gesetzt werden:

- |       |                                |  |
|-------|--------------------------------|--|
| 2.2.1 | <i>Zahl:</i>                   | An dieser Stelle muß eine positive, ganze Zahl stehen.   |
| 2.1.2 | <i>Zeichenfolge():</i>         | Zeichenfolgen sind beliebige Zeichen, die in Anführungsstriche oben eingeschlossen sein müssen, z.B. "Hamburg" ; "" ; "A12345" . In den runden Klammern hinter der Zeichenfolge steht die maximal mögliche Zeichenanzahl. Kommen in der Zeichenfolge als Zeichen Anführungsstriche oben vor, so müssen diese verdoppelt werden, z.B. "Dies ist ein ""Test"" ". |
| 2.1.3 | <i>Datum:</i>                  | Das Datum muß im Format TT.MM.JJJJ geschrieben werden.   |
| 2.1.4 | <i>Uhrzeit:</i>                | Die Uhrzeit hat das Format 00:00.  |
| 2.1.5 | <i>Kommazahl:</i>              | An dieser Stelle muß eine beliebig Zahl stehen.  |
| 2.1.6 | <i>ZahlOderLeer:</i>           | Eine positive, ganze Zahl kann eingesetzt werden, ansonsten wird für das Wort nichts geschrieben.  |
| 2.1.7 | <i>Zahl Groesser 0:</i>        | Eine positive Zahl mit einem Wert größer (oder gleich) 1   |
| 2.1.8 | <i>Zahl Groesser Gleich 0:</i> | Eine positive Zahl mit einem Wert größer (oder gleich) 0   |
| 2.1.9 | <i>KommazahlOderLeer:</i>      | Eine beliebige Zahl kann eingesetzt werden.  |

### 3. Worte in Normalschrift

- 3.1 Worte in Normalschrift werden immer unten in der Grammatik weiter aufgeschlüsselt, entweder in Worte in GROSSBUCHSTABEN und/oder in *kursiv* geschriebene Worte und/oder in Worte in Normalschrift, die wieder weiter aufgeschlüsselt werden. Die Aufschlüsselung wird in den Tabellen dargestellt.
- 3.1.1 Das Zeichen | bedeutet im Fall Zahler: ABSENDER | EMPFAENGER - d.h. für das Wort Zahler kann ABSENDER , EMPFAENGER oder nichts geschrieben werden.
- 3.1.2 Die **fett** geschriebenen Wörter und Zeichen müssen in die Schnittstelle übernommen werden. Die anderen können zeilenweise (jedoch in der richtigen Reihenfolge) übernommen werden.
- 3.1.3 Zeilen, die in geschweiften Klammern {} eingeschlossen sind, fassen ein sogenanntes „Zusatzformat“ zusammen. Wenn dieses Format geschrieben wird, dann muß dieses eingeschlossen, komplett enthalten sein.
- 3.1.4 Zeilen, die in eckigen Klammern [] eingeschlossen sind, können beliebig oft wiederholt werden.
- 3.1.5 Inhaltliche Erklärungen sind in der Spalte Beschreibung angegeben.
- 3.1.6 Die in der Datei hinter dem Wort FORMAT angegebene Zahl ist wichtig für den Auftragsexport. Sie gibt an, in welchem Format die Exportdatei erstellt wird. Die Zahl 1 ist das Standardformat, in dieser Datei sind alle Angaben enthalten, die keine Hochzahl besitzen. Die Angaben in der Beschreibung mit Hochzahl 2 (z.B. Telefon<sup>2</sup>) sind nur in der Exportdatei mit Format 2 enthalten.

## 1.5 Beispiel

AUFTRAGSLISTE:  
FORMAT:29;  
AUFTRAG: { Nr 1 }  
AUFTRAGSNUMMER:"2011020287";  
AUFTRAGSDATUM:14.02.2011;  
MANDANT: 3;  
LIEFERDATUM:17.02.2011;  
LIEFERZEIT:15:00;  
LIEFERDATUMBIS:17.02.2011;  
LIEFERZEITBIS:20:30;  
BELADEDATUM:16.02.2011;  
BELADEZEIT:08:15;  
BELADEDATUMBIS:16.02.2011;  
BELADEZEITBIS:08:45;  
ENTLADEDATUM:17.02.2011;  
ENTLADEZEIT:16:45;  
ENTLADEDATUMBIS:16.02.2011;  
ENTLADEZEITBIS:20:15;  
ERLOESKONTO:"8001";  
KOSTENKONTO:"4595";  
KOSTENSTELLE:"45";  
WAEHRUNG:"EUR";  
WARENWERT:29847,28;  
TOURNUMMER:"T-2011020128";  
TOURDATUM:17.02.2011;  
TOURBEGINNDATUM:17.02.2011;  
TOURBEGINNZEIT:08:30;  
TOURHINWEISTEXT: "Bis spätestens 20.00 Uhr anliefern! Achtung Baustelle auf der Autobahn!";  
TOURGESAMTKM:273,90;  
TOURFFKALK:1500,50;

TOURZUSTELLART:"Palettenretoure";  
RELATION:77;  
FRANKATUR:"frei Haus";JA;ABSENDER;EMPFAENGER;ABSENDER;ABSENDER;ABSENDER;16;  
ABSENDER:"997ABSEND001";"ABSENDER";"Zusatz";"Strasse 12 7";";";";43328;"D";"99713";"Abtsbessingen";";";";";";";";";  
EMPFAENGER:"DK 77\_EMPFAE001";"Empfaengeradresse";";";"TESTSTR. 4";";";";531596;"DK";"7700";"Thisted";"Silstrup";";";";";";";";  
ABWREEMPFF:"141RECHNU001";"Rechnungsempfänger";"Zusatz";"Strasse 5";";";";6805;"D";"14109";"Berlin";"Wannsee";"030-500";"030-700";";";  
UNTERNEHMER:"147SUBUNT001";"Subunternehmer";";";";";";"00000060";7060;"D";"14772";"Brandenburg an der Havel";"Görden";";";";";";";  
ABGANGSORT:8018167;"A";"9971";"Zedlach";";";  
EMPFANGSORT:8145415;"DK";"7700";"Thisted";"Ås";  
GRENZORT:92149;"D";"24955";"Harrislee";"Gzg";  
VOLUMENBEZEICHNUNG:"LDM";  
VOLUMENANZAHL:0,40;  
ZEIT:5580000;  
BEWZEILE:0;  
ZUSTELLART:"Standard";  
SONDERKONDITION:"Sperrigkeit";  
SPEDITIONSART:"Fernverkehr";  
PRODUKT:"Overnight bis 10 Uhr";  
SENDUNGSNUMMERN:  
SDG NR:"Sendungsnummer";"26511474";SENDUNGSNUMMER;  
SDG NR:"Lieferscheinr."; "LS 45747776";;  
SENDUNGSZEILEN:  
SDGZEILE:1;"154HRH";2;"Karton";"Kleidung";875;900;700;1;"Europalette";WW:15000,00;2;SDGMASSE:120;80;0;"Hemden und Hosen - Jeans";  
SDGZUSATZTEXT:"Vor Nässe schützen";  
SDGZUSATZTEXT:"Nicht werfen!";  
SDGZUSATZTEXT:"Nicht stapelbar!";  
VERPACKUNGKURZ:"KT";  
PALETTENVERPACKUNGKURZ:"FP";  
SDGZEILE:2;"698UPO";1;"Paket";"Textilien";800;800;900;2;"Europalette";WW:14847,28;2;SDGMASSE:120;80;0;";  
SDGZUSATZTEXT:"\*\*\*\*\*";  
SDGZUSATZTEXT:"\*\* Achtung!!!";  
SDGZUSATZTEXT:"\*\* Verlängerte Öffnungszeiten! \*\*";  
SDGZUSATZTEXT:"\*\* Bis 22.00 Uhr";



LDM:"Span";"Spanngurte";0;2;0;  
LDM:"FP";"Europalette";3;0;0;  
LADEHILFSMITTEL:  
LHM:"LS";"Ladestangen";3;2;  
LHM:"FP";"Europalette";2;2;  
AUSLIEFERLKW:"BI-TD 2011";  
DECKADRESSE:"324DECKAD001";"Deckadresse";"Zusatz";"Deckertstr";"";"";93653;"D";"32423";"Minden";"";"";"";"";"";  
AUFTRAGGEBER:"190AUFTRA001";"Auftraggeber";"Zusatz";"Strasse 7";"";"";11650;"D";"19063";"Schwerin";"Zippendorf";"";"";"";  
RELALPHA:"DK\_77";  
BELADESTELLE:"997MÜLLER001";"Müller GmbH";"Büromöbel-Abholmarkt";"Lager - Bärensteiner Str. 16";"00024207";"";52;"D";"99713";"Zaunröden";"";"";"";"";"";  
ENTLADESTELLE:"016ALLKAU001";"Allkauf SB Warenhaus GmbH";"Allkauf Meißen,bbs 02-082";"Meißener Straße 45";"";"";436;"D";"01689";"Niederau";"";"";"";"";"";  
AUFTRAGSART:"Beschaffungslogistik";  
BEHANDLUNGSART:"Zollgut";  
LKWAUFBAUART:"Koffer";22;  
LOESCHKENNZEICHEN:1;  
ABHOLART:"Externe Abholung";  
WNNBETRAG:1000,50;"USD";  
EUSTBETRAG:460,80;"CSK";  
VKBETRAG:950,65;"EUR";1;  
KOMMISTART:18.08.2012;08:15;  
KOMMIENDE:18.08.2012;12:30;  
DATEIENDE.