



ECM Release Informationen Version 2022.4

Nachfolgend informieren wir Sie über die allgemeinen Anpassungen in der ECM Version 2022.4.

Highlights

- Testphase Anbindung Freightify Adhoc API

Autor	CargoSoft Team QM ECM
Version	2022.4
Erstellt am	31.01.2023
Letzte Änderung	31.01.2023
Sprache	Deutsch
Dokumentenname	D_ECM Release Informationen Version 2022.4

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
1 Offerten	4
1.1 Offerten übergreifende Themen	4
1.1.1 Site innerhalb eines Sideletters ist Pflichtfeld	4
1.1.2 Einkaufsremarks können in Adhoc und genereller Offerte unterschiedlich gesteuert werden	4
1.2 Adhoc Offerte	4
1.2.1 Umbenennung Origin und Destination	4
2 Ratensuche	5
2.1 Allgemeine Themen	5
2.1.1 Condition Type Number of Equipment kann mit Defaultwert vorbelegt werden	5
3 Stammdaten	6
3.1 Company	6
3.1.1 Eine Company kann mehreren Corporations zugeordnet werden	6
3.2 Billing Categories	6
3.2.1 Sideletters > Neues Default Feld: Site	6
3.3 Defaults	6
3.3.1 Diesel Index kann mit bis zu 4 Nachkommastellen erfasst werden	6
4 Administration	7
4.1 API	7
4.1.1 Freightify	7
4.1.1.1 Anbindung Freightify API für Spotquotes	7
4.1.1.2 Stammdateneinstellungen Freightify	9
4.1.1.2.1 API Anbindung > Freightify > Mapping von Abrechnungstexten	9
4.1.1.2.2 API Anbindung > Freightify > Mapping von Package Types (Container Iso Codes)	9
4.1.1.2.3 Eindeutigkeit von Alias einer Billing Kategorie	10
4.1.1.3 Ratensuche	10
4.1.1.3.1 Mapping von Abrechnungstexten direkt in der Ratensuche	10
4.1.1.3.2 Adhocratensuche wird nicht bei genereller Offerte berücksichtigt	10
4.1.1.3.3 Abfragen mit Ländern wird nicht unterstützt	11
4.1.1.3.4 Abfrage mit sog. Nearby Ports	11
4.1.1.3.5 Commodity FAK wird nicht angezeigt	12
4.1.1.4 Allgemeine Themen	12
4.1.1.4.1 Logging von Abfragen	12

4.1.1.4.2	Adhoc Offerte mit Adhoc Raten kopieren	12
4.2	Interface	13
4.2.1	Webcargo Schnittstelle > Raten mit falschen Valid-From Datum werden nicht eingelesen	13
4.3	Rate Sheet Importer	14
4.3.1	TCU EK Rate Sheet Importer	14
Haftungs- und Datenschutzhinweise		15

1 Offerten

Die hier aufgeführten Themen finden Sie in der Onlinehelp unter [ECM Quotations - DE-ECM-Offerten - CargoSoft - Online - Dokumentation](#)

1.1 Offerten übergreifende Themen

1.1.1 Site innerhalb eines Sideletters ist Pflichtfeld

Bei der Anlage eines Sideletters in einer Adhoc Offerte oder in einer generellen Offerte ist ein Abspeichern ohne eine Angabe im Feld: Site nicht möglich. Es erscheint die Fehlermeldung: Site required.

Um einen Sideletter für Site: Origin und Destination zu hinterlegen muss dieser zweimal angelegt werden.

Um eine Übersicht zu erhalten, ob ein Sideletter für Origin oder Destination gilt, kann die Spalte "Site" eingeblendet werden im Bereich Rates innerhalb der Offerte.

Wenn Offerten mit eventuellen Leereintragungen bei Site im Sideletter kopiert werden, ist unbedingt darauf zu achten vorm Speichern der kopierten Offerte die Site zu füllen in dem Sideletter, da es sonst zu Doppelberechnungen und fehlerhafter Anzeige kommt.

[ENT-6786]

1.1.2 Einkaufsremarks können in Adhoc und genereller Offerte unterschiedlich gesteuert werden

Es gab das Setting: USE_BUYING_REMARKS_AS_SELLING_REMARKS , welches dafür sorgte, dass die Remarks im Einkaufskontrakt auch in die Offerte übernommen werden konnte.

Das Setting wurde gelöscht und ersetzt durch zwei weitere Settings, um diese Einstellung für die Adhoc und generelle Offerte unterscheiden zu können.

Es gibt jetzt folgende Settings:

USE_BUYING_REMARKS_AS_SELLING_REMARKS_IN_ADHOC_QUOTATIONS
USE_BUYING_REMARKS_AS_SELLING_REMARKS_IN_GENERAL_QUOTATIONS

[ENT-6888]

1.2 Adhoc Offerte

1.2.1 Umbenennung Origin und Destination

Die Bezeichnungen für die Felder Origin / Destination wurden in Pick Up und Delivery umbenannt.

[ENT-6950]

2 Ratensuche

Die hier aufgeführten Themen finden Sie in der Onlinehelp unter [ECM Ratensuche und Ratenberechnung - DE-ECM-Ratensuche/Ratenberechnung - CargoSoft - Online - Dokumentation](#)

2.1 Allgemeine Themen

2.1.1 Condition Type Number of Equipment kann mit Defaultwert vorbelegt werden

Unter Masterdata > Billing Categories > Condition Types > Name: Number of Equipment > Default (Rate Search) kann der Defaultwert für die Vorbelegung des Feldes Number of Equipment definiert werden.

Im Standard ist der Wert mit 1 vorbelegt. Somit wird in der Ratensuche in dem Feld Number of Equipment immer mit 1 vorbelegt.

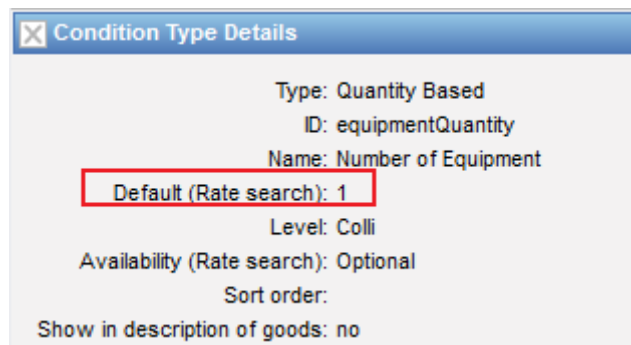


ABBILDUNG : CONDITION TYPE NUMBER OF EQUIPMENT : DEFAULT (RATE SEARCH)

[ENT-6242]

3 Stammdaten

Die hier aufgeführten Themen finden Sie in der Onlinehelp unter [ECM Masterdata - DE-ECM-Masterdata - CargoSoft - Online - Dokumentation](#)

3.1 Company

3.1.1 Eine Company kann mehreren Corporations zugeordnet werden

Es gibt die Möglichkeit eine Company mehreren Corporations zuzuordnen.

Soll eine Company nur einer Corporation zugeordnet werden können muss unter Administration > System > System Settings folgende Setting aktiviert werden:

PROHIBIT_MULTIPLE_MEMBERSHIPS_IN_CORPORATIONS.

[ENT - 6871]

3.2 Billing Categories

3.2.1 Sideletters > Neues Default Feld: Site

In den Billing Categories Typ Sideletter gibt es ein neues Feld: Default Site
Hier können die Einträge Origin/Destination/leer ausgewählt werden.

Zur Kontraktanlage und zum Mappen von Schnittstellen/APIs soll der Default Wert aus dem Sideletter genommen werden.

Ist ein Leereintrag drin, wird dieser genutzt (wird für beide Sides berechnet).

[ENT-6878]

3.3 Defaults

3.3.1 Diesel Index kann mit bis zu 4 Nachkommastellen erfasst werden

Die Erfassung des Diesel Index/Floaters wurde von 2 auf 4 Nachkommastellen erweitert.

[ENT-6866]

4 Administration

Die hier aufgeführten Themen finden Sie in der Onlinehelp unter [ECM Masterdata - DE-ECM-Masterdata - CargoSoft - Online - Dokumentation](#)

4.1 API

4.1.1 Freightify

Die Anbindung der Adhoc Raten API von Freightify ist aktuell nur für ausgewählte Pilotkunden verfügbar. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich gerne an den Vertrieb.

Für die Nutzung der Freightify API-Anbindung ist zusätzlich ein Vertrag mit Freightify notwendig, sprechen Sie hierzu bitte Freightify an.

4.1.1.1 Anbindung Freightify API für Spotquotes

Um die Anbindung der Adhoc Raten API von Freightify nutzen zu können muss folgende Einrichtung vorgenommen werden:

Folgende Rechte müssen vergeben werden:

page_system_ratesApis

rateSearch_useExternalApis

Es muss ein Plugin aktiviert und die Rates API angelegt werden. Hierzu sprechen Sie uns bitte an.

Die Freightify API wird unter System > Rates APIS konfiguriert

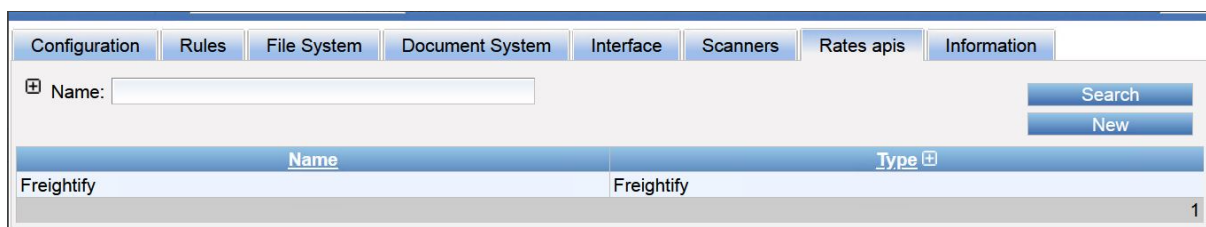


ABBILDUNG: SYSTEM > RATES APIS

In der API müssen sämtliche Grundkonfigurationen gemacht werden.

ABBILDUNG: RATES API DETAILS

Über Transport Modes, Location Types und Transport Types kann eingeschränkt werden, für welche Routings eine API gesteuert werden soll.

Bei Freightify sind die Einträge (Stand Januar 2023) wie folgt:

Transport Modes: sea

Location Types: seaport

Transport Types: fcl

Die Checkbox bei *Create Service* löst aus, dass die Services, die als Antwort von Freightify gesendet werden, im System angelegt werden.

Im Feld *Max. Number of Request per Query* kann ein Wert eingestellt werden, bei dem eine Abfrage abgebrochen bzw nicht gesendet werden soll.

Von Freightify bekommt der Kunde folgende Informationen, die in der API eingetragen werden müssen:

- Username / Passwort
- Customer ID
- API Key
- Secret URL

Diese müssen in die vorgesehenen Felder eingetragen werden.

Als *Contract Holder* muss der System Owner eingetragen werden.

Im Feld *Company Code Mapping* müssen die Codes, die Freightify für den Carrier übergibt mit der entsprechenden Adressnummer gemappt werden.

[ENT-6468]

4.1.1.2 Stammdateneinstellungen Freightify

4.1.1.2.1 API Anbindung > Freightify > Mapping von Abrechnungstexten

In der API Anbindung zur Adhocratenabfrage bei Freightify müssen die Abrechnungstexte, die Freightify nutzt, ausgelesen werden.

Die Abrechnungstexte müssen in den Billing Categories in den Alias Einträgen gepflegt werden. Die API Anbindung Freightify muss auf die Aliase der Billing Categories schauen.

Eine entsprechende Einstellung muss in der API Anbindung konfiguriert werden.

ABBILDUNG : API ANBINDUNG > FREIGHTIFY > MAPPING VON ABRECHNUNGSTEXTEN

Die Texte müssen in den Aliases immer mit entsprechenden Zusätzen gepflegt:

Text |O (für Origin Sideletter)

Text |D (für Destination Sideletter)

Text|F (Für Basis oder Surcharge)

[ENT-6619]

4.1.1.2.2 API Anbindung > Freightify > Mapping von Package Types (Container Iso Codes)

Bei der Anbindung der Freightify API müssen ISO Container Codes in der API Anbindung gemappt werden.

Freightify gruppiert eigene Codes, eine Liste der Codes kann Freightify zur Verfügung stellen.

In der Konfiguration gibt es das Feld Package Code Mapping, hier müssen die Mappings eingetragen werden, mit Komma separiert.

ISO-Code im ECM=Freightify Code, ISO-Code im ECM=Freightify Code

Wenn ein Container Typ bei der Schnittstelle nicht bekannt ist, liefert die Schnittstelle eine entsprechende Fehlermeldung, die bei der Suche ausgegeben wird.

Wenn bestimmte ISO Codes gar nicht gesucht werden sollen, kann im Package Code Mapping statt dem Freightify Code der Wert "-" eingetragen werden, dieser Code wird dann ignoriert und es gibt dann auch keine Warnung.

[ENT-6625]

4.1.1.2.3 Eindeutigkeit von Alias einer Billing Kategorie

Mit der Anbindung der Freightify API ist die Erfassung von Alias Einträgen der Billing Kategorie eindeutig gemacht worden.

Der gleiche Name kann nicht mehrfach vergeben werden.

Es gibt Einträge mit Company und ohne, ein Eintrag mit Company hat Vorrang. Die Eindeutigkeit muss immer innerhalb der Firma oder ohne gegeben sein.

Aliase können hinter dem Namen ergänzt werden mit

O = Origin Sideletter
D = Destination Sideletter
F = Basis oder Surcharge

Gibt es einen Code ohne | darf der gleiche Text mit | nicht mehr gespeichert werden.

Ebenso muss es möglich sein, den gleichen Namen mit | Zusätzen abspeichern zu können.

Name |O - es darf der gleiche Name noch mit |D und |F gespeichert werden

Name |D - es darf der der gleiche Name noch mit |O und |F gespeichert werden

Name |F - es darf der gleiche Name noch mit |O und |D gespeichert werden

[ENT-6622]

4.1.1.3 Ratensuche

4.1.1.3.1 Mapping von Abrechnungstexten direkt in der Ratensuche

Gibt es im Ratenergebnis im ECM von Freightify einen Abrechnungstext, der noch nicht gemappt ist in den Aliases der Billing Category, erscheint unterhalb der Ratensuche eine Meldung.

Der Abrechnungstext erscheint, daneben die Möglichkeit eine Basis/Surcharge/Sideletter Abrechnungsart einzutragen, in die der Text gemappt werden soll.

Nach dem Mappen und Bestätigen der Billing Category mit OK muss die Suche erneut ausgeführt werden, damit die Preise vollständig berechnet werden können.

An die Emailadresse, die in dem Feld Support Mail Receiver eingetragen ist, wird eine Email gesendet, dass Abrechnungstexte gemappt wurden und welcher User sie gemappt hat.

[ENT-6620]

4.1.1.3.2 Adhocratensuche wird nicht bei genereller Offerte berücksichtigt

Die Anbindung der Freightify Adhoc Raten API wird nur in der normalen Ratensuche und bei der Erstellung der Adhoc Offerte berücksichtigt.

In der Suche von Nettoraten für eine generelle Offerte wird die Adhocraten API grundsätzlich nicht angefragt.

[ENT-6689]

4.1.1.3.3 Abfragen mit Ländern wird nicht unterstützt

Beim Nutzen der Freightify API ist es nicht möglich, Ratenabfragen von /zu Ländern als Locationstyp zu machen. Aufgrund der Vielzahl der Anfragen, die im Hintergrund laufen, wären Länderabfragen zu kostspielig.

Regionen werden zugelassen, da diese explizit angelegt werden. Abfragen mit Regionen, in denen Länder gespeichert sind, werden ebenfalls verhindert.

Die Meldung **Country Locations for API queries are not supported** erscheint.

The screenshot shows a search interface with the following sections:

- Search template:** Select: Default (dropdown), Amount grid: No grid (dropdown), and a "Set as default" link.
- Global parameter:** Mode: Buying (dropdown), Search by: Departure / Arrival (dropdown).
- Colli parameter:** Equipment Type: 20'CONT (dropdown), Weight: 8.0 t (input and dropdown), Dangerous Good: No (dropdown), and an "Add colli" link.
- Leg parameter:** Departure Date: 18/11/2022 07:00 (calendar icon), MOT: icons for Air, Sea, Land, and others with checkboxes (Sea is checked), Origin: DEUTSCHLAND (input), Destination: Shanghai, CHINA (seaport) (input), Arrival Date: (calendar icon), and an "Add leg" link.

At the bottom, there are tabs for "Ranking", "Rate transport infos", "Estimated cost factor", and "Transit T". A red warning message is displayed below the tabs: "Country locations for API queries are not supported".

ABBILDNG: RATENSUCHE MIT LÄDERN WIRD NICHT UNTERSTÜTZT

[ENT-6789]

4.1.1.3.4 Abfrage mit sog. Nearby Ports

Freightify liefert bei einer Preissuche auf der Weboberfläche auch Ergebnisse zu sog. nearby Ports. Diese Logik ist im ECM nicht abbildbar. Es müssen Regionen angelegt werden, für Locations, die mehrere Häfen/Terminals haben.

Nur so können unterschiedliche Häfen/Terminals als Ergebnis einer Abfrage dargestellt werden.

Da die Region nur zur Ratensuche genutzt wird, reicht es, wenn sie auf die Company des System Owners aufgemacht wird.

[ENT-6900]

4.1.1.3.5 Commodity FAK wird nicht angezeigt

In der API Anbindung Freightify wird von den einzelnen Carriern eine Commodity FAK mit übermittleit. Wenn die Commodity nicht in der gleichen Schreibweise für den jeweiligen Carrier in den Stammdaten hinterlegt ist, gäbe es eine Meldung, dass die Commodity nicht bekannt ist.

Die allgemeine Logik im ECM ist, das jede Rate ohne eine spezifische Commodity eine FAK Rate ist. Daher werden die Meldungen, dass die Commodities FAK (in sämtlichen Schreibweisen) nicht vorhanden sind, ignoriert. Dies hat auch zur Folge, dass die Commodity FAK nicht an die Adhoc Rate geschrieben wird.

[ENT-6690]

4.1.1.4 Allgemeine Themen

4.1.1.4.1 Logging von Abfragen

Die Abfragen, die über die Freightify API gemacht werden, werden gelogged. Somit kann nachvollzogen werden, welche und wieviele Abfragen gemacht worden sind.

Mit der Berechtigung *page_ratesManagement_rateSearchQueries* wird unter **Rates** der Reiter **RateSearchQueries** freigeschaltet.

Auf diesem Reiter können die Abfragen überprüft und auch heruntergeladen werden.

Als Source muss **Freightify** eingetragen werden.

Timestamp	Source	User	Commodity	Duration	Results	Info	Query
15/11/2022 11:13:32	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	10303 ms	9	DEWVX+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:13:32	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	7307 ms	2	DEBRV+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:13:32	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	2056 ms	0	DEBRV+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:13:32	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	28755 ms	28	DEHAM+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:14:20	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	10974 ms	9	DEWVX+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:14:20	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	7194 ms	2	DEBRV+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:14:20	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	3148 ms	0	DEBRV+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:14:20	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	28764 ms	28	DEHAM+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:15:09	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	6352 ms	2	DEBRV+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:15:09	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	20143 ms	9	DEWVX+CNSHA	Download query
15/11/2022 07:56:34	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	27290 ms	28	DEHAM+CIYTN	Download query
15/11/2022 07:13:29	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	27324 ms	13	FLDQY+SALED	Download query
15/11/2022 07:58:45	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	3858 ms	5	USHOU+DEBRV	Download query
15/11/2022 07:13:00	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	27434 ms	13	FLDQY+SALED	Download query
11/11/2022 10:59:26	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	2228 ms	0	DEBRV+CNSHA	Download query
11/11/2022 10:59:26	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	27130 ms	31	DEHAM+CNSHA	Download query
14/11/2022 20:56:50	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	2994 ms	5	USHOU+DEBRV	Download query
14/11/2022 20:56:50	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	1440 ms	0	USHOU+DESHA	Download query
15/11/2022 11:22:50	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	9485 ms	9	DEWVX+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:22:50	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	6802 ms	2	DEBRV+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:15:09	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	2800 ms	0	DEBRV+CNSHA	Download query
15/11/2022 11:15:09	Freightify	System Administrator (cargo:support)	CargoSoft	28909 ms	29	DEHAM+CNSHA	Download query

ABBILDUNG: RATES > RATESEARCHQUERIES

In den Stammdaten > Rates API gibt es eine Checkbox "Save Response".

Ist die Checkbox gesetzt, wird in der JSON Datei an der Query nicht nur die Anfrage gespeichert, sondern unter "Result" auch die Original Antwort von Freightify.

[ENT-6788]

4.1.1.4.2 Adhoc Offerte mit Adhoc Raten kopieren

Bei Erstellung einer Adhoc Offerte können die Adhoc Raten aus der Freightify API nicht übernommen werden.

Da die Adhocraten eine kurze und spezifische Gültigkeit haben, können die genutzten Adhoc Raten nicht kopiert werden.

Sind in der Adhoc Offerte Raten mit einem Ranking *Adhoc* enthalten, kann die Offerte mit **Copy** kopiert werden. Dann kann man jedoch nur noch über **Search Rates** neue Raten suchen. Der Button **Copy** zum Kopieren der Raten steht nicht zur Verfügung.

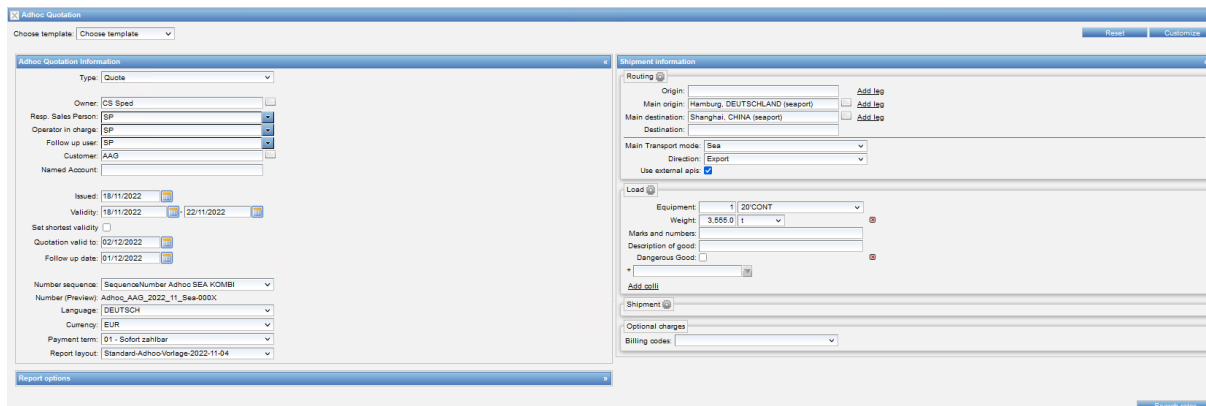


ABBILDUNG: ADHOC OFFERTE KOPIERMASKE

[ENT-6806]

4.2 Interface

4.2.1 Webcargo Schnittstelle > Raten mit falschen Valid-From Datum werden nicht eingelesen

Es kann vorkommen, dass von Webcargo Raten kommen, bei denen das Valid From Datum hinter dem Valid To Datum liegt.

Diese Ratenzeilen werden nicht eingelesen, die Fehlermeldung wird entsprechend gezeigt.

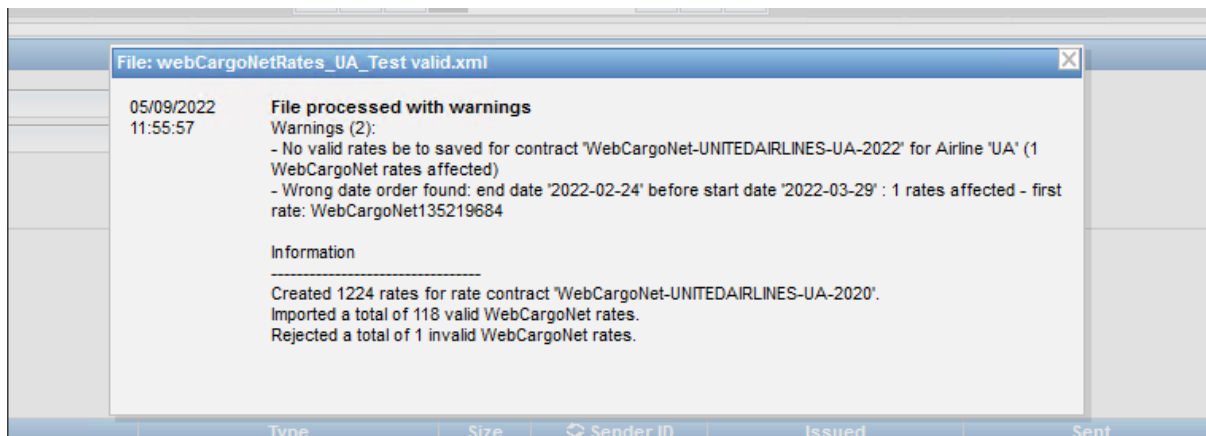


ABBILDUNG: WEBCARGO SCHNITTSTELLE FEHLERMELDUNG

[ENT-6376]

4.3 Rate Sheet Importer

4.3.1 TCU EK Rate Sheet Importer

Es gibt jetzt die Möglichkeit, den TCU Einkaufstarif (im csv Format in einer ZIP Datei) über einen Rate Sheet Importer einzulesen.

Das Interface muss mit den kundenindividuellen Abrechnungsarten usw. , durch den Admin, befüllt werden .

Wenn Sie diesen RateSheetImporter nutzen wollen, wenden Sie sich bitte an unser Consulting.

[ENT-6233]

Haftungs- und Datenschutzhinweise

Haftungshinweis

Trotz sorgfältiger Erarbeitung und Prüfung dieses Dokumentes können aus dem Inhalt keine Haftungsansprüche gegenüber der CargoSoft GmbH abgeleitet werden!

Datenschutzhinweise

Urheberrechtlich geschütztes und vertrauliches Material.

Dieses Dokument sowie alle hierin enthaltenen Informationen sind Eigentum der CargoSoft GmbH.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der CargoSoft GmbH auf jedwede Art vervielfältigt oder an Dritte übertragen werden. Zulässig sind lediglich solche Vervielfältigungen, die intern vom Empfänger dieses Dokuments zum Zweck der Auswertung der enthaltenen Informationen erstellt werden.

Dieses Dokument sowie sämtliche Vervielfältigungen hiervon sind streng vertraulich zu behandeln.

Head Office Bremen

CargoSoft GmbH Telefon: +49 (0) 421 / 98 500 - 0
Buschhöhe 10 Telefax: + 49 (0) 421 / 98 500 - 192
28357 Bremen eMail: info(at)cargosoft.de

<https://www.cargosoft.de>

Sitz der Gesellschaft: Bremen, HRB 19594
Geschäftsführung: Uwe Droste, Friedrich Schierenberg, Dieter Spark

