

COMET INTRASTAT 2022

NEUES CSV-FORMAT

Dokumentation

Stand 27.11.2021
© 2Con Beratung und Software
Änderungen vorbehalten

Inhalt:

1 Einleitung.....	3
2 Stammdaten	4
3 Verarbeitung.....	5
3.1 Schnittstellen verwalten I.....	5
3.2 Übertrag in Schnittstelle (Neu)	6
3.3 Schnittstellen verwalten II.....	8
3.4 Online Meldung	9
3.4.1 Intrahandel Formularmeldung	10
3.4.2 Intrahandel Dateimeldung	11
4 Implementation	12
4.1 Programme / Anpassungen.....	12
4.2 Selektoreintrag	12
4.3 Laufzeitsystem	12
5 Dateibeschreibung.....	13
5.1 Parameterdatei 2CON.INI	13
5.2 Schnittstellendatei	13

1 Einleitung

Die Intrahandelsstatistik dient dazu, aktuelle Daten über den innergemeinschaftlichen Warenverkehr Deutschlands bereitzustellen.

Mit dem Comet Zusatzmodul können diese Daten in Form einer Textdatei sowohl für den Versand als auch für die Einfuhr automatisch erstellt werden. In einem weiteren Schritt werden die Daten dann an das Statistische Bundesamt übermittelt. Vgl. Dokumentation COMET INTRASTAT V3.3 (INTRASTA.PDF).

Meldungen im alten Dateiformat, ASCII mit fester Feldlänge, können letztmalig für die Meldung Dezember 2021 gesendet werden. Danach können Dateimeldungen nur noch in einen der neuen Formate erfolgen:

Dateimeldung im ASCII-CSV-Format

Dateimeldung im ASCII-XML-Format

Das 2Con AddOn **Intra 2022** stellt Programmanpassungen für das Modul COMET INTRASTAT bereit, mit denen Dateien im neuen ASCII-CSV-Format erstellt werden können.

Falls Ihre INTRASTAT-Bewegungsdaten falsch oder unvollständig sein sollen, können Sie diese mit den 2Con Tools **Intrastat laden** oder **Intrastat Neuaufbau** überarbeiten.

Mit einem weiteren Zusatzmodul können Sie Ihre Warennummern nach Werten und Gewichten kumuliert im Belegfuss ausgeben lassen.

2 Stammdaten

Die Stammdaten sind in der Dokumentation COMET INTRASTAT V3.3 ausführlich beschrieben.

In der Finanzbuchhaltung verwalten Sie die Daten zu Ihrem eigenen Unternehmen, den zugeordneten Ländern sowie die UST-ID Ihrer Geschäftspartner. Denken Sie daran, dass es in den weiteren Modulen wie z.B. der Auftragsbearbeitung, Einkauf, weitere Zuordnungen gibt.

In der Lagerwirtschaft pflegen Sie vor allem die Warennummern, das Ursprungsland und ggf. die Mengeneinheit INTRASTAT Ihrer Artikel. Pflegen Sie hier auch die Warenbezeichnungen in Ihren Warenkatalog.

In der Datei 2CON.INI (NetBasic) können Sie dein Pfad und die Namenskonvention Ihrer Textdateien hinterlegen.

In der Datei VF-PARAM, Satz 56ff finden Sie die Ländertabelle INTRASTAT (Mapping Numerisch<>ISO2)

3 Verarbeitung

Die Verarbeitung ist in der Dokumentation COMET INTRASTAT V3.3 ausführlich beschrieben.

- 12 ... Intrahandelsstat.
 - 1 ... Warenkatalog
 - 2 ... Arbeitsdatei warten
 - 3 ... Arbeitsdatei reorg.
 - 4 ... Übertr.in Schnittst.
 - 5 ... ÜbertrNeu Schnittst.
 - 6 ... Schnittst.verwalten

3.1 Schnittstellen verwalten I

Mit dem Programm Schnittstelle verwalten können Sie interne Schnittstellendateien verwalten. Diese Dateien werden aus der INTRASTAT Arbeitsdatei gefüllt und werden in einem weiteren Schritt in die Textdateien exportiert.

Schnittst.verwalten Intrahandelsstat. Lagerwirtschaft GmbH 0 12.11.21/10:28

Aktivität : Ändern **Anzahl freier Datensätze** : 175

Nr.	Schnittstelle	LU/Dateiname	Typ	Status	JJ.MM	Sätze
1	01/2020	10/VF-09101002	2	5	20.01	3954
2	02/2020	10/VF-09102002	2	5	20.02	3522
3	03/2020	10/VF-09103002	2	5	20.03	3988
4	04/2020	10/VF-09104002	2	5	20.04	2944
5	05/2020	10/VF-09105002	2	5	20.05	2875
6	06/2020	10/VF-09106002	2	5	20.06	4254
7	07/2020	10/VF-09107002	2	5	20.07	4093
8	08/2020	10/VF-09108002	2	5	20.08	4444
9	09/2020	10/VF-09109002	2	5	20.09	4807
10	10/2020	10/VF-09110002	2	5	20.10	5262
11	11/2020	02/VF-09111002	2	1	20.11	5233
12	12/2020	02/VF-09112002	2	0	20.12	0

Status (Y/N/#) : ...

Nachricht: 43 Kein weiterer Datensatz vorhanden

@	BER	ABB	SPR	^	WCH	MAT	ANL	AEN	SEL	ALL	ABF	END	STR	STN	DRU	ANZ	?	#	R1	R2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	R3	R4										

Sinnvoll ist es für jeden Monat eine Schnittstellendatei mit entsprechender Nummer anzulegen.

3.2 Übertrag in Schnittstelle (Neu)

```

ÜbertrNeu Schnittst. Intrahandelsstat. Lagerwirtschaft GmbH 0 12.11.21/10:34
  Neues CSV-Format 2022
1.Hintergrund (Y/N) : N
2.Aktuelles/tempor. Datum (0/1) : 0 / 28.12.20
3.Mehrfachübertragung (Y/N) : N
4.Schnittstelle schließen (Y/N) : N
5.Statistiktyp : 2 / Versendung
6.Anmeldemonat (JJMM) : 2012
7.Schnittstellendatei : 12 / 02/VF-09112002
8.Von Kurz-ID-Nummer : 001
9.Bis Kurz-ID-Nummer : 999
10.Von Belegdatum : 011220
11.Bis Belegdatum : 311220
12.Von Belegnummer : 000001
13.Bis Belegnummer : 999999

Funktion : ...

Nachricht:
@ BER ABB SPR ^ WCH MAT ANL AEN SEL ALL ABF END STR STN DRU ANZ ? # R1 R2
1 2 Standard 4 Start 6 7 8 9 R3 R4
    
```

Mit diesem Programm wird die Schnittstellendatei im neuen Dateiformat aufgebaut. Die Bedienung entspricht dem bisherigen Programm.

In Abhängigkeit vom Parameter Modus (2CON.INI) wird die Schnittstellendatei im Standard-Verzeichnis als NIROS Textdatei erstellt oder direkt als WINDOWS-ANSI Datei im Zielverzeichnis.

Während der Übergabe an die Schnittstellendatei erfolgen folgende Prüfungen/Korrekturen:

Art des Geschäfts

Ist das Feld Art des Geschäfts nicht gefüllt, wird es auf 11 bzw. 21 (Endgültiger Kauf/Verkauf, 21=Rücksendung) gesetzt.

Verkehrszweig

Ist das nicht gefüllt, wird es auf 3 (Straße) gesetzt.

Statistischer Wert

Ist der Wert Null wird der Rechnungsbetrag verwendet.

Rechnungsbetrag

Ist der Betrag Null, wird der Satz gesperrt und nicht übergeben.

Menge/Masse

Sind weder die Eigenmasse noch die besondere Maßeinheit gefüllt, wird der Satz gesperrt und nicht übergeben.

Warennummer

Ist keine Warennummer eingetragen, wird der Satz gesperrt und nicht übergeben.

Rechnungsbetrag

Ist der Rechnungsbetrag dieser Position Null, wird der Satz gesperrt und nicht übergeben.

Besondere Maßeinheit

Ist das Feld Menge in ME INTRASTAT gefüllt und der Wert kleiner 1 wird dieser auf 1 gesetzt.

Mapping Warennummern

In der Tabelle 2CON.INI kann ein Mapping für Warennummern eingetragen werden. Entsprechend hinterlegte Warennummern werden umgesetzt.

Exclude Warennummern

In der Tabelle 2CON.INI können Warennummern eingetragen werden, die nicht in die Exportdatei übertragen werden. Nur bei fehlerhaften Nummern verwenden!

3.3 Schnittstellen verwalten II

Nachdem Sie die Daten in die Schnittstellendatei übertragen haben, können Sie in dem Verwaltungsprogramm über die Funktion **Ändern** und **Drucken** die Textdatei zur Übergabe an das Statistische Bundesamt erstellen.

Wählen Sie die laufende Nummer der entsprechenden Datei aus:

12 12/2020 02/VF-09112002 2 1 20.12 3623

```

Schnittst.verwalten  Intrahandelsstat.  Lagerwirtschaft GmbH  0 12.11.21/10:42
Aktivität           : Ändern           Anzahl freier Datensätze : 175
-----
1. Schnittstelle   : 12/2020
2. Schnittst.-Nr. : 12           VF-09112002
3. Logische Einh. : 2
4. Schnittst.-Typ : 2           Versendung
5. Verarbeit.stat.: 1           gefüllt
6. Anmeldemonat   : 2012
7. Erstellt am    : 281220
Buchungswert     : 182019     EUR
Statistikwert    : 182869     EUR
Anzahl Sätze     : 3623
Paginiernummer   : 3623

Status (Y/N/#) : ...

Nachricht:
@  BER  ABB  SPR  ^  WCH  MAT  ANL  AEN  SEL  ALL  ABF  END  STR  STN  DRU  ANZ  ?  #  R1  R2
  1    2    3    4    5    6  Drucken  Anzeige  9  R3  R4
    
```

Über den Softkey **Drucken** gelangen Sie in eine weitere Maske:

```

Kennnummer      V;12;11;03;;FR;
Versendung      Satzl.: 43
Materialnummer   L248
Anmeldemonat    12
Anz. Datensätze 3623
Sum. Rech. Wert 182019 EUR
Sum. Stat. Wert 182869 EUR
    
```

Bestätigen Sie diese mit Status **Y**, nun wird die Textdatei in lesbarem Format erzeugt und im Ihrem Zielverzeichnis angelegt. Zu jedem Monat wird ein Unterverzeichnis (Name JJMM) erstellt, dort finden Sie immer zwei identische Dateien mit unterschiedlichem Namen:

```

VF-09112002A2012.CSV  Archivdatei, Name wie Schnittstellendatei
MYNAME.CSV           Übergabedatei, Name analog 2CON.INI
    
```

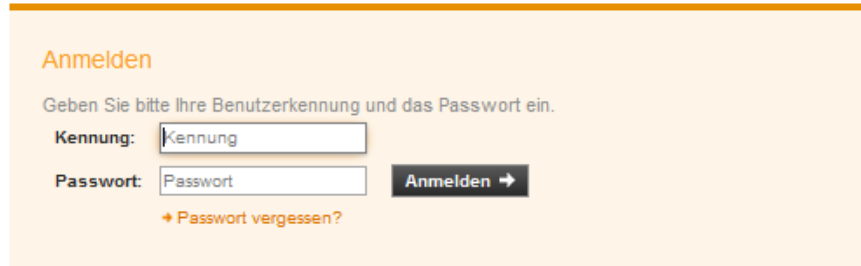
Hinweis:

Die Funktionen **Anzeige** und **Drucken** sind nur im Standard Modus verfügbar. Wenn Sie die Dateien direkt erstellt haben, erfolgt eine Fehlermeldung.

3.4 Online Meldung

Über folgenden Link können Sie sich bei DeStatis anmelden und Ihre Daten als Dateimeldung uploaden:

<https://www-idev.destatis.de/idev/OnlineMeldung>



The screenshot shows a login form titled "Anmelden" (Login). Below the title, it says "Geben Sie bitte Ihre Benutzerkennung und das Passwort ein." (Please enter your user ID and password). There are two input fields: "Kennung:" (User ID) and "Passwort:" (Password). To the right of the password field is a button labeled "Anmelden" with a right-pointing arrow. Below the password field, there is a link that says "→ Passwort vergessen?" (Forgot password?).

Nach der Anmeldung können Sie Ihre Daten entweder über die Formularmeldung oder über die Dateimeldung übergeben.

Weitere Informationen zum CSV-Import, dem Aufbau der angefügten Mustertabelle, Standardfilter etc. finden Sie in der Dokumentation Beschreibung des CSV-Datenimports

https://www-idev.destatis.de/idev/doc/intra/doc/idev_import.pdf

Für welche Statistik möchten Sie melden?

- **Intrahandel Berichtigung**
- **Intrahandel Dateimeldung**
- **Intrahandel Formularmeldung**
- **Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder**

Die vorliegende Dokumentation beschreibt die Vorgehensweise zur Datenübergabe über die Formularmeldung. Die Dateimeldung ist ab dem 01.01.2022 nur noch im XML-Format möglich. Bei Bedarf nehmen Sie bitte dazu mit uns Kontakt auf.

3.4.1 Intrahandel Formularmeldung

Bei der Formularmeldung können die Daten zunächst in ein Formular importiert und ggf. nachbearbeitet werden - wählen hierfür die Funktion Formularmeldung: „Ins Formular importieren“ aus.

Wenn Sie die Daten ohne weitere Eingabe senden wollen, wählen Sie die Funktion „Importieren und senden“.

Zum Import von CSV-Dateien bis zu einer Größe von 100 KB ist die Option "Ins Formular importieren" geeignet. Hierbei werden die Meldedaten nach einer serverseitigen Prüfung in das Formular übernommen. Eventuell festgestellte Fehler können im Formular bearbeitet werden.

Zum Import von CSV-Dateien bis zu einer Größe von 1 MB steht Ihnen die Option "Importieren und senden" zur Verfügung. Hierbei werden die Daten nicht in das Formular übernommen, sondern direkt übermittelt. Wie beim Import in das Formular auch, erfolgt eine Prüfung der Meldedaten. Werden Fehler festgestellt, müssen diese in der CSV-Datei korrigiert werden. Nach erfolgreicher Übermittlung wird eine Sendebestätigung angezeigt. Das Anfordern einer detaillierten Übersicht ist bei dieser Option nicht möglich.

Quelle: Statistisches Bundesamt

Tipp:

Bei den ersten Meldungen empfiehlt es sich ggf. zunächst die Formularmeldung zu nutzen. 100 KB entsprechen ca. 1500 Bewegungen. Erstellen Sie sich zum Test bei Bedarf über einen Editor eine kleinere Datei mit weniger Datensätzen.

3.4.1.1 Daten importieren

Die Bedienung der Oberfläche ist in der Dokumentation „idev_import.pdf“, Link siehe oben bzw. „Anleitung_Intrahandel_Formularmeldung.pdf“ gut beschrieben.

Wählen Sie die die Formularmeldung aus und danach den entsprechenden Meldezeitraum, importieren Sie im Anschluss die Datei mit dem Standard-Format.

Import

Importieren einer Datei

Datei importieren unter Verwendung der Importdefinition: CSV (CSV)

Beachten Sie bitte, dass nur Dateien bis zu einer Größe von maximal 100 KB ins Formular importiert werden können. Größere Dateien können stattdessen direkt importiert und gesendet werden.

Importdatei

Importieren ab Zeile

Trennzeichen

Zeilen, die nur Trennzeichen enthalten, ignorieren

Bereits eingegebene Positionen löschen

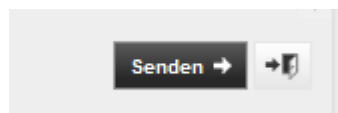
[Weitere Importeinstellungen](#) ▾

Korrigieren Sie eventuell auftretenden Fehler und versenden Sie die Daten erneut.

3.4.2 Intrahandel Dateimeldung

Nicht Teil dieser Dokumentation.

Mit **Senden** wird die Datei physikalisch übermittelt:



4 Implementation

4.1 Programme / Anpassungen

Folgende Programme wurden erweitert:

LW-SSTEMNT01

LW-SSTRINI01

LW-SSTRUPD01

Kopieren Sie die zugehörigen Textdateien (Anhang .T) in das Installationsverzeichnis, laden diese in den BASIC Editor und speichern Sie die Programme unter demselben Namen (ohne Appendix) ab. Ergänzen/überarbeiten Sie ggf. bereits bestehende Anpassungen

Alternative:

laden Sie nur die Änderungen 2COINPROGRAMMNAME in die bereits bestehenden Programme. Achten Sie darauf keine bestehenden Anpassungen zu überschreiben - prüfen Sie diese.

4.2 Selektoreintrag

Tragen Sie das Programm *Übertrag in Schnittstelle* mit der Programmnummer 10 in Ihren Selektor ein:

```
Programmname : 09/LW-SSTRSTA01      Nr.: 10
```

Über die Programmnummer 10 wird das neue Format gesteuert (alt=0). So können bei Bedarf beide Varianten parallel genutzt werden.

4.3 Laufzeitsystem

Sie Programm sind für das Laufzeitsystem NetBasic optimiert. Bei anderen Basissystemen, z.B. CrossBasic sind ggf. weitere Anpassungen erforderlich.

5 Dateibeschreibung

5.1 Parameterdatei 2CON.INI

Hier tragen Sie mit einem Editor z.B. folgenden Tag ein.
(Datei ggf. in NetBasic Root-Verzeichnis anlegen analog BASIC32.INI):

Pfad und Name Übergabedatei

```
[Intrastat]
Workdir=.\Intra\
FileName=MYNAME.CSV
```

Verarbeitungsmodus

```
;Modus=DIRECT
```

Mapping Warennummern

```
Mapping
MAPWN12345678=87654321
MAPWN22222222=33333333
Exclude
EXCWN11111111=true
EXCWN11111112=true
```

Passen Sie die Eingaben entsprechend an.

5.2 Schnittstellendatei

Nummer	Feld
1	Richtung
2	Bezugsmonat
3	Art des Geschäftes
4	Verkehrszweig
5	Versendungsland nur Eingang
6	Bestimmungsland nur Versendung
7	Bestimmungsregion nur Eingang
8	Ursprungsregion nur Versendung
9	Ursprungsland (Richtung Eingang Pflichtangabe, Versendung derzeit freiwillig)
10	Warennummer 8-stellig
11	Warenbezeichnung (max. 105 Zeichen, Angabe freiwillig)
12	Eigenmasse in vollen kg
13	Besondere Maßeinheit
14	Rechnungsbetrag in vollen €
15	Statistischer Wert in vollen €
16	USt-IdNr. des Warenempfängers (Nur Versendung - Angabe derzeit freiwillig!)