

Import von CSV

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie Sie Intrastat-Rohdaten aus einer CSV-Datei importieren.



Einschränkung: Das Unternehmen muss für den Import von CSV-Dateien berechtigt sein.

Damit die Daten fehlerfrei in die Anwendung importiert werden können, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Es handelt sich um eine CSV-Datei.
- Der Inhalt der CSV-Datei wird durch Semikolons getrennt.
- Es wird der Zeichensatz ISO 8859-1 genutzt.
- Die Datei beginnt mit den Spaltennamen.
- Es werden alle Spalten aufgelistet.
- Die Spalten werden in der vorgegebenen Reihenfolge aufgelistet.
- Die Positionen werden in der 2. Zeile (nach dem Spaltennamen) aufgelistet.
- Es dürfen keine Leerzeilen enthalten sein.
- Es müssen genau 32 Semikolons und 33 Felder enthalten sein.

Den Aufbau der CSV-Datei finden Sie in dem Kapitel [Tabellenspalten der CSV-Datei](#) auf Seite 3.



Wichtig: Wenn Sie die Funktion nutzen möchten, wenden Sie sich an servicedesk@dakosy.de.



Tipp: Um den Import von Intrastat-Rohdaten aus einer CSV-Datei zu testen, können Sie Testdateien aus dem Internet herunterladen:

- Fehlerfreie Daten: [BeispielIntrastatImport.csv](#)
- Fehlerfreie Daten (alle Felder): [BeispielIntrastatImportAlleFelder.csv](#)
- Fehlende Felder: [BeispielIntrastatImport_FehlendeFelder.csv](#)
- Inkonsistente Daten: [BeispielIntrastatImport_Inkonsistenz.csv](#)

Einen Screenshot mit den importierten Daten in der Anwendung finden Sie im [Beispiel](#) am Ende der Anleitung.

1. Wählen Sie den Menüeintrag **Start > Intrastat Meldungen**.
2. Klicken Sie im Bereich **Übersichten** auf den Eintrag **Intrastat Rohdaten**. Die Übersicht **Intrastat Rohdaten** öffnet sich.
3. Klicken Sie im Bereich **Aktionen** auf den Eintrag **import von csv**. Ein Fenster öffnet sich.
4. Wählen Sie die CSV-Datei mit den Intrastat-Rohdaten, die Sie importieren möchten. Wechseln Sie zuvor bei Bedarf in das Verzeichnis, in dem die CSV-Datei gespeichert ist.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Öffnen**. Das Fenster **Importiere Positionen aus Csv-Datei** öffnet sich.
6. Um die zu importierenden Positionsdaten einem Datenkopf zuzuordnen, füllen Sie mindestens die Pflichtfelder.

Die Positionsdaten müssen einem Datenkopf zugeordnet werden, der aus den folgenden Feldern besteht:

- **Land**
- **Richtung**
- **Melderkonto**
- **Melde-Jahr**
- **Melde-Monat**

Die Werte der Felder werden aus der CSV-Datei übernommen, sofern die Spalten gefüllt sind.



Tipp: Wenn die Daten der CSV-Datei bereits importiert wurden, werden die erneut importierten Daten an die vorhandenen Daten angehängt. Die vorhandenen Daten werden nicht überschrieben.

7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**. Es gibt mehrere Möglichkeiten:

- Wenn die CSV-Datei fehlerfrei ist, werden die Positionsdaten importiert. Die Daten werden entweder einem existierenden Kopf hinzugefügt oder es wird ein neuer Kopf mit Positionen erstellt. Wenn es nötig sein sollte, werden beim Import Änderungen an den Daten durchgeführt. Beispiele: Hinzufügen von führenden Nullen, Ändern von Groß- in Kleinschreibung oder Kürzen von Daten. Die Änderungen werden in dem Fenster **Änderungen die durchgeführt werden** angezeigt.
- Wenn eine Spalte fehlt und die Kopfzeilen dadurch nicht der Schnittstelle entsprechen, wird in dem Fenster **Gefundene Fehler** eine Fehlermeldung angezeigt. Beispiel: Fehlerhafte Kopfzeile gefunden.
- Wenn die Daten der CSV-Datei nicht konsistent sind, wird in dem Fenster **Gefundene Fehler** eine Fehlermeldung mit der Angabe der Zeilen und Spalten angezeigt. Beispiel: Unterschiedliche Monate und Jahre je Datensatz.
- Wenn nicht vollständige Sätze vorliegen, wird in dem Fenster **Gefundene Fehler** eine Fehlermeldung angezeigt. Beispiel: Leere Zeile nicht erlaubt.
- Wenn nicht valide Daten vorliegen, wird in dem Fenster **Gefundene Fehler** eine Fehlermeldung angezeigt. Nicht valide Daten liegen beispielsweise in den folgenden Fällen vor:
 - Wenn für das Feld **ORIGIN_REGION** die Werte 25 und 99 importiert werden. In diesem Fall ist die Richtung der Daten (Im- oder Export) nicht erkennbar.



Tipp: Wenn mindestens ein Datensatz den Wert 99 im Feld **ORIGIN_REGION** hat, wird als Richtung automatisch Export ausgewählt. Wenn mindestens ein Datensatz den Wert 25 im Feld **ORIGIN_REGION** hat, wird als Richtung automatisch Import ausgewählt.

- Wenn im Feld **NET_MASS_SPECIAL_UNIT** eines der Sonderzeichen m² oder m³ importiert wird.
- Wenn im Feld **ITEM_DESCRIPTION** eines der Sonderzeichen m² oder m³ importiert wird.

Beispiel Import alle Felder

Importieren Sie die Datei *BeispielIntrastatImportAlleFelder.csv*. In der Anwendung werden die Daten wie folgt angezeigt:

IV Intrastat Rohdaten-Position

Intrastat Nachrichten-Konfiguration			
Laufende Nr, Meldejahr, Meldemonat	1	2022	12
Meldepos.Nr., Sendedatum			
Position melden (J/N), aktueller Status	Ja	Gültig	
Datenherkunft, Datenerfassungsart	Sonstiges	CSV	
Intrastat Nachrichtenangaben			
Art des Geschäfts, Verfahren	11 — Endgültiger Verkauf/Kauf, ausgenom		
Verkehrszweig, Ursprungsland	1 — Seeverkehr	DE — Deutschland	
Bestimmungsland, Ursprungsregion	BE — Belgien	06 — Hessen	
Partner-UID	PL9399949999		
Warentarifnummer (8-stellig), Kunden-Artikelcode	85423261 — Elektrisch löschbare, program	Artikelcode	
Eigenmasse, in Maßeinheit, Einheit	6	1.090	ST
Warenbeschreibung	Elektrisch löschbare, programmierbare Lesespeicher		
	Elektrisch löschbare, programmierbare Lesespeicher		
Rechnung: Betrag, Währung	100	USD — US-Dollar (us-\$)	
Rechnung: Umrechnungskurs, Betrag IS-Währung	1,5	150	
Rechnungs-/Beleg-Nummer, -Datum	0702HY00001	19.12.2022	
Zusatzkosten: Betrag, Währung	100	USD — US-Dollar (us-\$)	
Zusatzkosten: Umrechnungskurs, Betrag IS-Währung	1,5	150	
Statistischer Wert, Währung	150	EUR	
Eigenmasse (Original), in Maßeinheit (Original), Einheit		1.090	ST
BezugsNr-1, Bez.Pos.1	refNr1	1	
BezugsNr-2, Bez.Pos.2	refNr2	2	
Ablieferungsnachweis erstellt			

Abbildung 1: Beispiel Import alle Felder

Tabellenspalten der CSV-Datei

In diesem Kapitel werden die Tabellenspalten der CSV-Datei für den Import von Intrastat-Rohdaten beschrieben.

Die Tabellenspalten müssen in der beschriebenen Reihenfolge aufgelistet werden, auch wenn sie nicht gefüllt sind.

Nr.	Spaltenname	Pflicht	Beschreibung	Format	Erwarteter Wert	Bemerkungen
1	COUNTRY_CODE	ja	Ländercode	2A	DE	Für Deutschland wird die Meldung an das statistische Bundesamt gesendet (System = IDEV).
2	REFERENCE_NUMBER_1	nein	Bezugsnummer 1	35A		
3	REFERENCE_ITEM_NUMBER_1	nein	Positionsnummer der Bezugsnummer 1	19N		
4	REFERENCE_NUMBER_2	nein	Bezugsnummer 2	35A		
5	REFERENCE_ITEM_NUMBER_2	nein	Positionsnummer der Bezugsnummer 2	19N		
6	STATISTICAL_METHOD	nein	Verfahren	25A	leer	Für Deutschland muss das Feld leer sein.
7	DISPATCH_COUNTRY	ja	Bestimmungsland	2A	Zweistelliger Ländercode ISO 3166 ALPHA-2	
8	ORIGIN_COUNTRY	ja	Ursprungsland	2A	Zweistelliger Ländercode ISO 3166 ALPHA-2	
9	ORIGIN_REGION	ja	Bestimmungsregion oder Ursprungsregion	2N	Intrastat-Eingang: für Deutschland die Werte 01 bis 16 oder 25 (Ware aus dem Ausland) Intrastat-Ausgang: für Deutschland die Werte 01 bis 16 oder 99 (Ware aus dem Ausland)	Führende Nullen werden ergänzt.
10	NET_MASS	nein	Eigenmasse	7N		
11	NET_MASS_SPECIAL_UNIT	bedingt	Eigenmasse in besonderer Maßeinheit	7N		Pflichtfeld, wenn für die Warentarifnummer eine besondere Maßeinheit vorgesehen ist.

Nr.	Spaltenname	Pflicht	Beschreibung	Format	Erwarteter Wert	Bemerkungen
12	SPECIAL_UNIT	nein	Besondere Maßeinheit	25A	St, 100 St, 1000 St, 1000 kWh, m, m2, m3, 1000 m3, AnzZel, Karat, Ladet, Paar, TJ, g, kg, g spaltb.Isot., kg H2O2, kg K2O, kg KOH, kg N, kg NaOH, kg P2O5, kg U, kg met.am., kg tr 90 %, kg/net eda, l, l Alk. 100%	Angabe entsprechend der Vorgabe des jeweiligen Systems (für Deutschland: IDEV).
13	INVOICE_DATE	nein	Rechnungsdatum	TT.MM.JJJJ		
14	INVOICE_NUMBER	nein	Rechnungs- oder Belegnummer	35A		Für Deutschland werden nur 35 Zeichen genutzt. Bei Bedarf wird die Nummer auf 35 Zeichen gekürzt.
15	INVOICE_AMOUNT	nein	Rechnungsbetrag	12N		
16	INVOICE_CURRENCY	nein	Rechnungswährung	3A	Dreistelliger Währungscode ISO 4217	
17	INVOICE_AMOUNT_IS	nein	Rechnungsbetrag in Intrastat-Währung	12N	Für Deutschland: Betrag in EUR	
18	INVOICE_CONVERSION_RATE	nein	Wechselkurs	(15,5)N	Punkt als Dezimaltrennzeichen, beispielsweise 1.23456	
19	ADDITIONAL_COSTS	nein	Zusatzkosten	25A		
20	ADDITIONAL_COSTS_CURRENCY	nein	Zusatzkosten-Währung	3A	Dreistelliger Währungscode ISO 4217	
21	ADDITIONAL_COSTS_IS	nein	Zusatzkosten in Intrastat-Währung	12N	Für Deutschland: Betrag in EUR	
22	ADDITIONAL_COSTS_CONVERSION_RATE	nein	Wechselkurs	(15,5)N	Punkt als Dezimaltrennzeichen, beispielsweise 1.23456	
23	STATISTICAL_AMOUNT	ja	Statistischer Wert	12N	Für Deutschland: Betrag in EUR	
24	STATISTICAL_CURRENCY_TYPE	ja	Währung statistischer Wert	3A	Dreistelliger Währungscode ISO 4217, EU-Länder	

Nr.	Spaltenname	Pflicht	Beschreibung	Format	Erwarteter Wert	Bemerkungen
25	TYPE_OF_BUSINESS	nein	Art des Geschäfts	2N	Bis 31.12.2021: 11, 12, 13, 14, 19, 21, 22, 23, 29, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 51, 52, 71, 72, 81, 91 oder 99 Ab 01.01.2022: 11, 12, 21, 22, 23, 31, 32, 33, 34, 41, 42, 51, 52, 67, 68, 69, 71, 72, 81, 91 oder 99	
26	KN8_NUMBER	ja	Warentarifnummer	8N		Es werden die ersten 8 Stellen übermittelt.
27	ITEM_DESCRIPTION	nein	Warenbeschreibung	512A		Für Deutschland werden nur 80 Zeichen genutzt.
28	ARTICLE_CODE	nein	Artikelcode	35A		
29	TRANSPORT_TYPE	nein	Verkehrszweig	1N	1-5, 7-9	
30	COLLI_AMOUNT	nein		8N		
31	REPORTING_YEAR	nein	Meldejahr	4N	ab 2017	Die Jahre vor 2017 werden nicht akzeptiert.
32	REPORTING_MONTH	nein	Meldemonat	2N	01 bis 12	
33	PARTNER_VATID	ja	Partner-UID	20A	Umsatzsteuer-Identnummer laut Vorgabe der Behörden	