

Intrahandelsstatistik

Beschreibung des CSV-Datenimports in IDEV

Statistik: Intrahandel
Gültigkeitsbeginn: Januar 2022
Kontakt: idev-intrahandel@destatis.de

Einleitung.....	3
Bedingungen für eine „Intrahandel Formularmeldung“ und „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“	3
Der Import von Daten in die „Intrahandel Formularmeldung“ und „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“	3
Die Importdefinitionen.....	4
Erstellen einer Importdefinition	6
Importdefinition bearbeiten.....	7
Importieren von Daten.....	8
Prüfen und Senden der Daten	9
CSV-Mustertabelle für den hinterlegten Filter „CSV-Standard“.....	10
Erläuterungen der Mustertabelle mit Link zum Schlüsselverzeichnis	10
Erläuterungen zum Import in das Formular „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“	11

Einleitung

Im nachfolgenden Dokument wird der Datenimport von CSV-Dateien in die IDEV „Intrahandel Formularmeldung“ und „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“ erläutert. Darüber hinaus finden Sie Informationen zu der auf den IDEV-Seiten hinterlegten CSV-Standard-Importdefinition und wie eine Importdefinition zu einer selbst erzeugten CSV-Datei anzulegen ist. Importdefinitionen werden auch als „Filter“ bezeichnet.

Bedingungen

Um via IDEV eine „Intrahandel Formularmeldung“ und „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“ durchführen zu können, ist eine Kennung und ein Passwort erforderlich. Diese sind von Ihnen auf der [IDEV-Startseite](#) unter "registrieren" online zu beantragen. Die Übermittlung der Zugangsdaten (Kennung und Passwort) erfolgt nach Prüfung per Post oder bei Ihrer ausdrücklichen Zustimmung an die angegebene Faxnummer.

Der Import von Daten

Die „Intrahandel Formularmeldung“ und „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“ in IDEV ermöglicht neben der manuellen Online-Erfassung den Import der zu meldenden Intrahandelsdaten aus einer CSV-Datei in das jeweilige Onlineformular.

Beim Import werden die Daten geprüft, sollten hierbei Fehler festgestellt werden, müssen diese berichtigt werden.

Hinweis für Drittanmelder:


Geben Sie regelmäßig Meldungen für weitere Unternehmen ab, empfehlen wir diese unter Ihrem Zugang anzulegen. Siehe [Kapitel 7.4](#) der allgemeinen IDEV-Hilfe. Für auf diese Weise angelegte Unternehmen erfolgt die Meldung mit der "Intrahandel Formularmeldung".

Die Größe der Importdatei ist abhängig vom Inhalt und darf 1 MB nicht überschreiten.

Die Übersendung von CSV-Dateien über das Menü "Intrahandel Dateimeldung" ist nicht zulässig!

Die Importdefinitionen

Nach der Anmeldung unter <https://www-idev.destatis.de> navigieren Sie in das Formular für die „Intrahandel Formularmeldung“ bzw. „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“

Über den Button  gelangen Sie in das Auswahlfenster der vorhandenen Importdefinitionen.






Vorhandene Importdefinitionen

Name	Typ	Erstellt am				
CSV (Standard)	CSV			+		
Versendung	CSV	16.02.2018 10:12:26		+		X
Eingang	CSV	15.11.2018 14:17:28		+		X
Eingang_Versendung	CSV	15.11.2018 14:18:01		+		X

Beispiel für vorhandene Importdefinitionen


Im Bereich „**Vorhandene Importdefinitionen**“, steht jedem Melder die CSV-Standard-Importdefinition „CSV (Standard)“ zur Verfügung. Diese Importdefinition, kann allerdings nur zum Import verwendet werden, wenn die vorgegebene Reihenfolge der Merkmale der Standard-Importdefinition exakt für die zu importierende CSV-Datei übernommen wurde. Darüber hinaus können Sie hier anhand selbst erzeugter CSV-Dateien zutreffende Importdefinitionen anlegen, bearbeiten und ggf. auch löschen.


Folgende Funktionen zur weiteren Bearbeitung können im Fenster über die Buttons aufgerufen werden:

 (anzeigen)	Öffnet ein Fenster um die CSV Standard Importdefinitionen anzuzeigen.
 (bearbeiten)	Öffnet ein Fenster, um sich die Details einer vom Melder selbst angelegten Importdefinition anzuzeigen und bei Bedarf notwendige Änderungen durchzuführen.
 (duplizieren)	Öffnet ein Fenster mit einer Kopie der Details der zuvor ausgewählten Importdefinition um diese zu bearbeiten und mit neuem Namen abzuspeichern.
 (löschen)	Löscht eine vom Melder selbst angelegte Importdefinition aus der Übersicht.
 (Datei importieren)	Öffnet den Dialog zum Importieren einer CSV-Datei, unter Verwendung der ausgewählten Importdefinition.

Anzeigen der Standardimportdefinition


Gehen Sie wie folgt vor, um sich eine Importdefinition im Detail anzeigen zu lassen:

Klicken Sie zu der hinterlegten Definition „CSV (Standard)“ auf den Button . Die Definition der Standardimportdefinition wird im Detail angezeigt.

- Die hinterlegte Importdefinition „CSV (Standard)“ kann über den Button  dupliziert, angepasst und mit neuem Namen als eigene Importdefinition abgespeichert werden.
- Die hinterlegte Importdefinition „CSV (Standard)“ kann nicht bearbeitet und gelöscht werden.

Erstellen einer Importdefinition

















Gehen Sie wie folgt vor, um eine neue Importdefinition, Filter anzulegen:

1. Über den Button  gelangen Sie in der „Intrahandel Formularmeldung“ bzw. „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“ in das Auswahlfenster der vorhandenen Importdefinitionen.
2. Geben Sie einen Namen für den neuen CSV-Filter im Eingabefeld „Name“ ein. Wird kein Name angegeben, vergibt die Anwendung selbständig einen Namen, der vor dem Speichern nochmals geändert werden kann.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Anlegen“. Der Dialog „Importdefinition bearbeiten“ wird geöffnet. In diesem Dialog kann die neue Importdefinition im Detail bearbeitet werden.
4. Editieren Sie die neu zu erstellende Importdefinition wie im nachfolgenden Kapitel „Importdefinition bearbeiten“ beschrieben und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Speichern“.

Importdefinition anzeigen

▼ Meldung


Warenbewegung 1 von 1

Merkmal	Position in der csv-Datei	Standardwerte
Verkehrsrichtung 	1	
Bezugsmonat (Monat) 	2	
Art des Geschäfts 	3	
Verkehrszweig 	4	
Versendungsmitgliedstaat (nur Eingang) 	5	
Bestimmungsmitgliedstaat (nur Versendung) 	6	
Bestimmungsregion (nur Eingang) 	7	
Ursprungsregion (nur Versendung) 	8	
Ursprungsland 	9	
Warennummer 	10	
Warenbezeichnung (freiwillige Angabe) 	11	
Eigenmasse in vollen Kilogramm 	12	
Besondere Maßeinheit 	13	
Rechnungsbetrag in vollen Euro 	14	
Statistischer Wert 	15	
USt-IdNr. des Handelspartners (nur Versendung) 	16	

Zurück



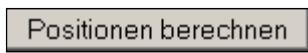

Die neue Importdefinition ist angelegt und kann nun zum Importieren von CSV-Dateien verwendet werden. Bei einem erneuten Aufruf des Dialogs „Import“ wird diese in der Liste der vorhandenen Importdefinitionen aufgeführt.

Importdefinition bearbeiten

Über den Button  können zuvor angelegte Importdefinitionen bearbeitet werden. Die Importdefinitionen in IDEV sind ausschließlich für den Import von CSV-Dateien bestimmt. Diese enthalten Positionsangaben zu den vorhandenen Angaben der Importdatei und Felder für Vorbelegungen.

In einer CSV-Datei werden die Felder als, durch ein Trennzeichen getrennte, aneinandergereihte Merkmale innerhalb einer Position gelesen. Für jedes zu belegendes Feld im Filter muss die zutreffende Position des jeweiligen Merkmals aus der Importdatei eingetragen werden.

Der Dialog „Importdefinition bearbeiten“ stellt folgende Funktionen zur Verfügung:

	Speichert die Importdefinitionen.
	Setzt die seit der zuletzt ausgeführten Aktion ausgefüllten Eingabefelder zurück.
	Berechnet die Positionsnummern fortlaufend.
	Prüft, ob es zu Überschneidungen beim Eintragen von Positionen gekommen ist.


Vorbelegungen von Feldern über die Importdefinition

Für den Fall, das in den Datensätzen einer Datei ein über eine Erhebung abgefragter Wert **nicht** eingetragen ist, gibt es die Möglichkeit, diesen Wert – wenn er für alle Datensätze gleich lautet – über die Importdefinition zuzuweisen. In diesem Fall erfolgt zur relevanten Feldbezeichnung **keine** Positionsbestimmung sondern ausschließlich der Eintrag eines **Standardwerts**. Dieser Standardwert wird beim Import der Datei in alle entsprechenden Felder des Meldeformulars übernommen. Dieser Vorgang wird auch als **Vorbelegung** bezeichnet.

Nicht vorkommender Wert

Wenn ein abgefragter Wert in den Datensätzen einer Datei **nicht** vorkommt und auch nicht über eine Vorbelegung in das Meldungsformular eingetragen werden soll, müssen in der Liste zum Definieren der Importdefinition sämtliche Eingabefelder zur entsprechenden Feldbezeichnung leer bleiben. Bei der Positionsbestimmung muss diese Feldbezeichnung übersprungen werden.

Löschen von selbst angelegten Importdefinitionen


Selbst angelegte Importdefinitionen können über den Button  gelöscht werden.

Importieren von Daten

Die Funktion „Ins Formular importieren“

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.


Im Folgenden wird der Import mit der hinterlegten Importdefinition „CSV-Standard“ beschrieben.

- Über den Button  in der „Intrahandel Formularmeldung“ gelangen Sie in das Auswahlfenster der vorhandenen Importdefinitionen.

Vorhandene Importdefinitionen

Name	Typ	Erstellt am				
CSV (Standard)	CSV					
Versendung	CSV	16.02.2018 10:12:26				
Eingang	CSV	15.11.2018 14:17:28				
Eingang_Versendung	CSV	15.11.2018 14:18:01				

Vorhandene Importdefinitionen

- Klicken Sie auf den Button  zu der Importdefinition, die für den Import verwendet werden soll, hier „CSV (Standard)“.

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 Keine ausgewählt

Importieren ab Zeile

Trennzeichen

Zeilen, die nur Trennzeichen enthalten, ignorieren

Bereits eingegebene Positionen löschen

Weitere Importeinstellungen 

Importieren einer Datei

- Klicken Sie auf die Schaltfläche „Datei auswählen“ und wählen die zu importierende Datei aus. Die Importdatei wird nun im Feld „Importdatei“ angezeigt.
- Geben Sie im Feld „Importieren ab Zeile“ die Zeile an, ab der die Sätze importiert werden sollen und wählen unter „Trennzeichen“ das in der CSV verwendete Trennzeichen aus.
- Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche „Ins Formular importieren“.
- Der Import wird durchgeführt und die Datensätze der Datei werden in das Meldungsformular eingelesen und dort angezeigt.

-
7. Werden bei der Prüfung Fehler erkannt, müssen die betreffenden Positionen vor dem Senden berichtigt, bzw. entfernt werden. Die Bearbeitung erfolgt im Formular.

Hinweis zum Umgang mit Überschriften:

Häufig kommt es beim Import der CSV-Datei zu Problemen, deren Ursache in den Zeilen mit Überschriften zu suchen sind. Daher ist zu empfehlen, diese vor dem Import zu entfernen. Gehen Sie hierzu bitte wie im Folgenden beschrieben vor:

"Klicken" Sie die CSV-Datei mit der rechten Maustaste an und wählen dann im Kontextmenü unter "Öffnen mit..." den Editor oder eine andere zur Bearbeitung von CSV-Dateien geeignete Anwendung aus (NICHT Excel!). Nachdem die Datei geöffnet ist, entfernen Sie alle Zeilen mit einer Überschrift sowie die hierbei ggf. entstandenen Leerzeilen. Danach kann die Datei geschlossen und hierbei auch die Änderung gespeichert werden. Der Import beginnt nun wie voreingestellt mit Zeile 1.

Bitte öffnen Sie keinesfalls eine CSV-Datei mit einem Doppelklick, hierbei besteht die Möglichkeit, dass Formatierungen verloren gehen!

Prüfen und Senden der Daten

1. Über die Pfeiltasten können Sie zu den importierten Positionen vor- und zurücknavigieren. Das Verlassen einer fehlerhaften oder unvollständigen Position ist nicht möglich. Die aktuelle Position muss zuvor berichtigt oder gelöscht werden.
2. Die Prüfung der Eingabedaten erfolgt client- und serverseitig. Beim Verlassen einer Position oder beim Senden der Daten erscheint im Fehlerfall eine entsprechende Fehlermeldung mit Warnhinweis. Hier besteht die Möglichkeit, auf die entsprechenden Felder zu navigieren um diese zu korrigieren. Das Verlassen einer fehlerhaften oder unvollständigen Position ist nicht möglich. Die aktuelle Position muss zuvor berichtigt oder gelöscht werden.
3. Durch das Anklicken des "Senden"-Buttons werden die zuvor eingegebenen Warenbewegungen an das Statistische Bundesamt übermittelt und eine Sendebestätigung angezeigt. Eine detaillierte Übersicht der gemeldeten Warenbewegungen kann mit "Sendebestätigung als PDF herunterladen" angefordert werden.

Die Funktion „Importieren und senden

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.

CSV-Mustertabelle für den hinterlegten Filter „CSV-Standard“

Nachfolgend eine Mustertabelle und die daraus in das CSV-Format umgewandelte Datei. Diese kann mit dem in IDEV hinterlegten Filter „CSV-Standard“ in die Intrahandel Formularmeldung importiert werden. Die Mustertabelle kann per E-Mail (idev-intrahandel@destatis.de) angefordert werden.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
Pos 1	Pos 2	Pos 3	Pos 4	Pos 5	Pos 6	Pos 7	Pos 8	Pos 9	Pos 10	Pos 11	Pos 12	Pos 13	Pos 14	Pos 15	Pos 16
E	11	11		3	FR		06	US	84771000	Spritzgießmaschine			1	1500	
E	11	21		3	ES		06	CN	85044082	Gleichrichter	50			1000	
E	11	11		1	GB		06	UA	85111000	Zündkerzen	10		750		
E	11	11		3	AT		06	VA	87033390	Wohnmobil gebraucht			1	10000	
E	11	11		3	IT		06	IT	87041010	Muldenkipper			1	15000	
V	11	11		3		PT		99	ES	87051000	Autokran		1	25000	PT999999999
V	11	11		3		LU		06	ES	87081090	KFZ Teile	100		15000	LU88888888
V	11	11		3		BE		99	FR	84324200	Düngerstreuer		1	2500	BE111111111

Mustertabelle zur Erstellung einer CSV-Datei für den hinterlegten Standardfilter

Die in einer Tabelle vorliegenden Meldedaten werden als CSV Datei abgespeichert.

```
Pos 1;Pos 2;Pos 3;Pos 4;Pos 5;Pos 6;Pos 7;Pos 8;Pos 9;Pos 10;Pos 11;Pos 12;Pos 13;Pos 14;Pos 15;Pos 16
E;11;11;3;FR;;06;;US;84771000;Spritzgießmaschine;;1;1500;;
E;11;21;3;ES;;06;;CN;85044082;Gleichrichter;50;;;1000;
E;11;11;1;GB;;06;;UA;85111000;Zündkerzen;10;;;750;;
E;11;11;3;AT;;06;;VA;87033390;Wohnmobil gebraucht;;1;10000;;
E;11;11;3;IT;;06;;IT;87041010;Muldenkipper;;1;15000;;
V;11;11;3;PT;;99;;87051000;Autokran;;1;25000;;PT999999999
V;11;11;3;LU;;06;;87081090;KFZ Teile;100;;15000;;LU88888888
V;11;11;3;BE;;99;FR;84324200;Düngerstreuer;;1;2500;;BE111111111
```

CSV-Datei der Daten aus der Mustertabelle

Erläuterungen der Mustertabelle

Pos. Nr. in CSV-Datei	Bezeichnung	Beispiel / Format / Länge / Besonderheit
1	Verkehrsrichtung	E = Eingang / V =Versendung / C / einstellig /
2	Bezugsmonat	NUM /zweistellig
3	Art des Geschäfts	NUM /zweistellig /
4	Verkehrszweig	NUM / einstellig
5	Versendungsmitgliedstaat	ALN / zweistellig / nur im Eingang
6	Bestimmungsmitgliedstaat	ALN / zweistellig / nur in der Versendung
7	Bestimmungsregion	NUM / zweistellig / nur im Eingang
8	Ursprungsregion	NUM / zweistellig / nur in der Versendung
9	Ursprungsland	ALN / zweistellig
10	Warennummer	NUM / achtstellig
11	Warenbezeichnung	ALN / bis zu 80 Zeichen, freiwillig anzugeben
12	Eigenmasse	NUM / zehnstellig / in vollen kg
13	Bes. Maßeinheit	NUM / zehnstellig / volle Zahlen
14	Rechnungsbetrag	NUM / zehnstellig / in vollen EURO
15	Statistischer Wert	NUM / zehnstellig / in vollen EURO
16	USt-IdNr. des Handelspartners	ALN / bis zu 14 Zeichen nur in der Versendung

NUM = numerisch, BLK = blank (leer), ALN = alphanumerisch, C = Charakter (Zeichen).

Erläuterungen zum Import in das Formular „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“

Der Import von CSV-Dateien in das Formular „Intrahandel Formularmeldung für Drittanmelder“ wird nicht empfohlen. Unternehmen für die Sie als Drittanmelder regelmäßig Meldungen abgeben, können unter Ihrem Zugang angelegt werden. Siehe [Kapitel 7.4](#) der allgemeinen IDEV-Hilfe. Für auf diese Weise angelegte Unternehmen erfolgt die Meldung mit der "Intrahandel Formularmeldung".