

# Inhaltsverzeichnis

- 1 Allgemeines .....2
- 2 Stammdatenfiles .....2
  - 2.1 Tarif-Datei (Recordart 8).....2
    - 2.1.1 Allgemeines .....2
    - 2.1.2 Pflegemechanismus.....2
  - 2.2 NCTS-Datei (Recordart 9) .....3
    - 2.2.1 Allgemeines .....3
    - 2.2.2 Pflegemechanismus.....4
    - 2.2.3 Publikation .....4
  - 2.3 Zollstellen-Datei (Recordart 10).....4
    - 2.3.1 Allgemeines .....4
    - 2.3.2 Pflegemechanismus.....5
    - 2.3.3 Publikation .....5
- 3 Dateinamen .....5
- 4 Rekordstruktur .....6
  - 4.1 Allgemeines.....6
  - 4.2 Aufbau .....6
    - 4.2.1 Recordart 8 .....6
    - 4.2.2 Recordart 9 .....7
    - 4.2.3 Recordart 10 .....7
- 5 Code-ID.....8

<b>Dokument:</b>	1-07 d Stammdaten	<b>Version:</b>	07.2
<b>Status:</b>	Freigegeben	<b>Zuletzt bearbeitet am:</b>	30.10.2020
<b>Verteiler:</b>	Internet EZV		

## 1 Allgemeines

Die für die Applikation «NCTS» benötigten Stammdaten setzen sich zusammen aus:

- Tarifdatei AREXP und UREXP
- nationalen NCTS-Stammdaten (Codes und Zollstellen)
- international definierten NCTS- Stammdaten (Codes und Zollstellen)

Diese Daten sind notwendig für die Durchführung der Plausibilitätsprüfung im Verfahren Transit. Neue Dateien können schon zum Voraus geladen werden.

## 2 Stammdatenfiles

Alle benötigten Stammdaten werden von der EZV in 3 Dateien zusammengefasst und verfügbar gemacht. Es sind dies die

- Tarif-Datei (Recordart 8)
- NCTS-Datei (Recordart 9)
- Zollstellen-Datei (Recordart 10)

### 2.1 Tarif-Datei (Recordart 8)

#### 2.1.1 Allgemeines

Die Tarif-Datei enthält nicht nur die aktuellen Daten, sondern auch solche, die nicht mehr oder noch nicht gültig sind. Zu diesem Zweck enthalten diese Records zwei besondere Felder «Gültig von Datum» und «Löschcode». Dadurch wird erreicht, dass Mutationen im Voraus und nicht mehr an einem bestimmten Tag vorgenommen werden können bzw. müssen.

Bei der Betriebsaufnahme und einmal jährlich werden den Zollbeteiligten alle Tarif-Dateien zur Verfügung gestellt. Die Daten der einzelnen Dateien sind anhand der Recordart erkennbar.

#### 2.1.2 Pflegemechanismus

##### Lieferung der vollständigen Tarif-Datei AREXP

Bei der jährlichen Auswechslung der Tarif-Datei haben die Zollbeteiligten auf den angegebenen Zeitpunkt ihre bestehende Tarif-Datei zu löschen und anschliessend vom Internet neu zu übernehmen. Es ist zweckmässig die Daten bereits vor dem Inkrafttreten einzulesen, damit bei Leseproblemen noch rechtzeitig reagiert werden kann.

##### Mutationen UREXP

Die Mutationen sind im Internet EZV abrufbar.

Diese Mutationen enthalten nur Records, die eingefügt werden müssen. Wenn die entsprechende Datei nicht in ordnungsgemäsem Zustand ist, setzen Sie sich mit

Dokument:	1-07 d Stammdaten	Version:	07.2
Status:	Freigegeben	Zuletzt bearbeitet am:	30.10.2020
Verteiler:	Internet EZV		

dem Service-Center IKT in Verbindung.

Tarifdateien AREXP und UREXP [im Internet](#).

### Zugriff auf die Tarif-Datei in der Plausibilitätsprüfung

Damit in der Plausibilitätsprüfung auf die richtigen Daten zugegriffen wird, ist wie folgt vorzugehen:

- Laden der Keyfelder: z. B. Tarif-Nr, Schlüssel und als «Gültig von Datum» das Maschinendatum (JJJJMMTT),
- Zugriff auf Datei: Mit Frage gleich oder kleiner als und höchstes «Gültig von Datum».

Weist der Record mit dem höchsten «Gültig von Datum» im Löschcode eine 1 auf, so bedeutet das, dass der Record dieses Keys (z. B. Tarif-Nr./Schlüssel) gesperrt bzw. aufgehoben ist.

#### Beispiele:

Maschinendatum = 20060501

Massgebender Record: in gelb

Tarif-Nr	Schlüssel	Gültig von Datum	Löschcode	Daten
2811.1100	011	20060601	0	
2811.1100	011	20060430	0	
2811.1100	011	20011201	0	

Tarif-Nr	Schlüssel	Gültig von Datum	Löschcode	Daten
2840.1200	000	20050430	1	
2840.1200	000	20000430	1	

Diese Tarif-Nrn./Schlüssel-Kombination wurde am 30.04.2005 aufgehoben. Eine Abfertigung mit diesem Key ist nicht mehr möglich.

## 2.2 NCTS-Datei (Recordart 9)

### 2.2.1 Allgemeines

Die NCTS-Datei beinhaltet alle für die vollumfängliche Anwendung des NCTS benötigten Stammdaten, ausgenommen davon sind die Dateien gemäss Ziffer 2.1.

Die NCTS-Datei setzt sich zusammen aus international und national definierten Codes. Die internationalen Codes werden von der NCTS-Zentralstelle in Brüssel verwaltet und den nationalen Zollverwaltungen zugestellt.

Die NCTS-Datei enthält alle Codes und dessen Bedeutung in Deutsch, Französisch und Italienisch. Der Code «Type» definiert die Codetypen als solches.

#### **Formatänderung für Bezeichnung von internationalen Codes:**

Internationale Codes werden im Internationalen Codeverzeichnis gespeichert. Für die Codes werden auch Bezeichnungen in mehreren Sprachen geliefert. **Das Feld wird von an..130 in an..140 umformatiert** (insbesondere wegen langen Bezeichnungen für den Verpackungscode und die ArtSicherheitsleistung).

Die 3 ‚Bezeichnung‘-Felder sind auf an..140 erweitert worden.

Dokument:	1-07 d Stammdaten	Version:	07.2
Status:	Freigegeben	Zuletzt bearbeitet am:	30.10.2020
Verteiler:	Internet EZV		

Während einer Übergangszeit von einigen Monaten, wird die EZV weiterhin das alte File zur Verfügung stellen (unverändert) und parallel dazu ein neues File mit 3 x an..140 erarbeiten und auf dem Internet EZV publizieren.

## 2.2.2 Pflegemechanismus

Der Pflegemechanismus richtet sich nach den internationalen Vorgaben. Die Pflege erfolgt mittels einem Code «Aktion» und einem «Gültigkeitsdatum». Im Unterschied zur Pflege der Tarif-Datei wird die Gültigkeit eines Records in der NCTS-Datei durch Anpassung des Codes «Aktion» und des «Gültigkeitsdatums» gesteuert. Sie enthalten nicht nur die aktuellen, sondern auch solche, die noch nicht gültig sind.

Die Gültigkeit eines Records ergibt sich aus der Kombination des Codes «Aktion» und dem «Gültigkeitsdatum».

Aktion	Bedeutung
0	Der bestehende Record wird am genannten Datum ungültig
1	Der neue Record wird ab dem genannten Datum gültig
2	Das Update des bestehenden Records wird ab genannten Datum gültig

## 2.2.3 Publikation

Die Publikation der NCTS-Datei erfolgt ausschliesslich im [Internet EZV](#).

## 2.3 Zollstellen-Datei (Recordart 10)

### 2.3.1 Allgemeines

Die Zollstellendatei ist neu und kann nur im Rahmen des NCTS verwendet werden.

Für alle im Rahmen des NCTS auszutauschenden Daten müssen die in dieser Datei definierten Zollstellennummern verwendet werden. Die weitere Verwendung der bisherigen schweizerischen Zollstellennummern für NCTS-Übermittlungen an die EZV ist nicht möglich.

Eine eigens für das NCTS geschaffene Zentralstelle in Brüssel verwaltet die Zollstelleninformationen aller am NCTS teilnehmenden Zollverwaltungen (gVV-Vertragsstaaten).

Die nationalen Zollverwaltungen erhalten die Zollstelleninformationen von allen NCTS-Anwenderstaaten und sind für die Weitergabe an die Zollbeteiligten verantwortlich.

Zollbeteiligte müssen über für die Zwecke des NCTS primär über folgende Daten verfügen:

- Zollstellennummern
- Adresse
- Postleitzahl
- Ort

Dokument:	1-07 d Stammdaten	Version:	07.2
Status:	Freigegeben	Zuletzt bearbeitet am:	30.10.2020
Verteiler:	Internet EZV		

- Telefonnummer
- Faxnummer
- E-Mailadresse
- NCTS-Anschlussdatum
- Nächstgelegene Zollstelle
- Aktion
- Gültigkeitsdatum

### 2.3.2 Pflegemechanismus

Analog NCTS-Datei.

### 2.3.3 Publikation

In Anbetracht der häufig zu erwartenden Mutationen, stellt die EZV die Zollstellen-Datei im Internet EZV zur Verfügung: [Internet NCTS](#)

## 3 Dateinamen

Der Dateiname besteht aus 4 Elemente.

Beispiel: GTNCTS.01Nov00.111200.gz GTNCTS\_140.01Nov00.111200.gz

GTNCTS GTNCTS_140	<b>Dateiart</b> mögliche Abkürzungen: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> GTNCTS und GTNCTS_140: Alle Referenzdaten (Codes: international oder national). Gesamtbestand.</li> <li><input type="checkbox"/> GTZS: Zollstellen-Datei (international oder national); Gesamtbestand.</li> <li><input type="checkbox"/> AREXP: Gesamtbestand M90-Ausfuhr</li> <li><input type="checkbox"/> UREXP: Nachtrag M90-Ausfuhr</li> </ul>
01Nov00	<b>Gültigkeitsdatum</b> ab wann die Datei gültig ist. Format 'DDMonYY': <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> DD: Monatstag (01 - 31)</li> <li><input type="checkbox"/> Mon: Monatsname, englische Abkürzung (Jan – Dec)</li> <li><input type="checkbox"/> YY: Jahr (00 – 99)</li> </ul>
111200	<b>Anzahl Records</b> in der Datei
gz	<b>Kompressionsart:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> PC-Kompression: Endung = '.gz'.</li> <li><input type="checkbox"/> UNIX-Kompression: Endung = '.Z' .</li> </ul>

## 4 Rekordstruktur

### 4.1 Allgemeines

In numerischen Feldern, die keine Angaben enthalten müssen, sind nicht NULLEN, sondern BLANKS vorhanden. Das gleiche gilt für Felder mit vorstehenden NULLEN (es sind BLANKS vorhanden). Wir empfehlen daher, beim Einlesen der Daten in den numerischen Feldern BLANKS durch NULLEN zu ersetzen.

### 4.2 Aufbau

#### 4.2.1 Recordart 8

(AREXP oder UREXP; Tarifdatei Ausfuhr)

Beschreibung	Format	Länge	Bemerkung
Recordart	num	1	Default = 8
Tarifnummer	char	9	9999.9999
Schlüssel	num	3	
Gültig Von Datum	num	8	JJJJMMTT
Mengencode 1	num	1	
Mengencode 2	num	1	
Wertprüfungscode (kleinst.)	num	1	
Untere Mittelwertgrenze	num	11	99999999.99
Obere Mittelwertgrenze	num	11	99999999.99
Staffelgewichtscode	num	1	
Staffelgewicht 1	num	10	999999.999
Staffelgewicht 2	num	10	999999.999
Bewilligungsstellencode	num	2	
Bewilligungscode	num	1	
Toleranzcode	num	1	
Nicht zollrechtliche Erlasse (NZE):			
NZE-Artencode 1	char	3	
NZE-Code 1	num	1	
NZE-Artencode 2	char	3	
NZE-Code 2	num	1	
Filler	char	23	blank
Löschcode	num	1	
Mutationsdatum	num	8	JJJJMMTT
<b>Total</b>		<b>111</b>	

## 4.2.2 Recordart 9

(GTNCTS; NCTS-Datei)

Beschreibung	Format	Länge	Bemerkung
Recordart	num	1	Default = 9
Code-ID	char	4	mögliche werte <input type="checkbox"/> siehe Ziff. 5
Wert	char	10	
Bezeichnung deutsch	char	130	
Bezeichnung französisch	char	130	
Bezeichnung italienisch	char	130	
Aktion	num	1	
Gültigkeitsdatum	num	8	JJJJMMTT
<b>Total</b>		<b>414</b>	

(GTNCTS\_140; NCTS-Datei)

Beschreibung	Format	Länge	Bemerkung
Recordart	num	1	Default = 9
Code-ID	char	4	mögliche werte <input type="checkbox"/> siehe Ziff. 5
Wert	char	10	
Bezeichnung deutsch	char	140	
Bezeichnung französisch	char	140	
Bezeichnung italienisch	char	140	
Aktion	num	1	
Gültigkeitsdatum	num	8	JJJJMMTT
<b>Total</b>		<b>444</b>	

## 4.2.3 Recordart 10

(GTZS; Zollstellendatei)

Beschreibung	Format	Länge	Bemerkung
Recordart	num	2	Default = 10
Zollstellennummer	char	8	
Zollstellenname	char	35	
Adresse	char	35	
PLZ	char	9	
Ort	char	35	
Telefonnummer	char	35	
Faxnummer	char	35	
E-Mailadresse	char	70	
NCTS-Anschlussdatum	num	8	JJJJMMTT
Geoinfocode	char	6	
Aktion	num	1	
Gültigkeitsdatum	num	8	JJJJMMTT
<b>Total</b>		<b>287</b>	

## 5 Code-ID

erklärt die Bedeutung alle Referenzdaten:

ID	Bezeichnung
6	Kontrollergebniscode
8	Ländercode
11	T-Status
16	Sicherheit
18	Sprachencode
20	Internationaler Statuscode
21	Verpackungscode
24	Empfindliche Waren
27	Verkehrszweig
36	Prüfergebnisse
116	Beförderungskosten, Code für die Zahlungsweise
195	Zollbeteiligte Rollen
AD	Zusätzliche Angaben-Code
AE	Art Unterlagecode
AF	Geoinfocode
CL18	Verkehrszweig an Grenze
CL96	Kennnummer für besondere Umstände
CL96	Kennnummer für besondere Umstände
N100	NZE-Pflichtcode
N109	Abfertigungscode
N113	Test Indikator
N114	Abfertigungsart-Code
N115	Art Transitpapier
N116	Abfertigungscode 2
N124	Bewilligungspflichtcode
N125	Bewilligungsstellencode
N126	Bewilligungscode
N128	Flag
N129	Handelswarencode
N130	Korrekturcode
N131	Ländergruppencode für Meldungen
N132	Löschcode
N133	Mengencode 1
N134	Mengencode 2
N135	Message reference number
N136	NCTS-Berechtigungscodes
N137	NZE-Artencode
N138	NZE-Code
N140	Richtigcode
N144	Selektionsergebniscode
N145	Staffelgewichtscodes
N146	Statuscode
N147	Toleranzcode
N150	Wertdifferenzierungscode
N151	Wertprüfungscode

Dokument:	1-07 d Stammdaten	Version:	07.2
Status:	Freigegeben	Zuletzt bearbeitet am:	30.10.2020
Verteiler:	Internet EZV		

ID	Bezeichnung
N152	Wertstufencode
N153	ZE-Code
N155	ZV-Code
N156	Art Vorpapier
N160	Vorausmeldung
N163	Fehlernummer
N167	Annullationscode
N169	Stammdaten Aktionen
N170	History Datenmanipulation
N188	Gültigkeit
N200	Anmeldecode, Ankunftsanmeldung ZE
N201	AAR Daten
N212	gVV-Länder der EU
N216	Zollausschlussgebiete
N218	Zollpflichtigenart
N219	Richtigcode
N223	Codelist 29
N232	Rechnungswährung
N250	Sicherheits-Indikator
N253	Länder der Sicherheitszone
N254	Transportkennnummer
N260	Versandverfahren eröffnet
N261	Nationales Transitverfahren
N262	Container
N263	Beilagen
N264	Beförderungsmittel Staat
N265	Art Sicherheitsleistung National Ab
N266	Art Sicherheitsleistung National
N267	Verwendungscodes für sensible Waren
N270	Bewilligungstyp
N271	Bewilligungsschlüssel
N272	CITES Tierart
N273	CITES Warenart
N274	CITES Land

Dokument:	1-07 d Stammdaten	Version:	07.2
Status:	Freigegeben	Zuletzt bearbeitet am:	30.10.2020
Verteiler:	Internet EZV		