

# Schnittstellenbeschreibung XML- Aktualisierungsdateien

Version 1.9.1



## Inhaltsverzeichnis

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 1         | Allgemeines.....  | 1  |
| 1.1       | Änderungsverzeichnis .....                              | 1  |
| 1.2       | Prüfverzeichnis .....                                   | 3  |
| 1.3       | Begriffe und Abkürzungen .....                          | 3  |
| 1.4       | Referenzierte Dokumente .....                           | 4  |
| 2         | Aktualisierungsdateien.....                             | 5  |
| 2.1       | EZT-Aktualisierungsdateien.....                         | 5  |
| 2.2       | DOK-Aktualisierungsdateien.....                         | 5  |
| 2.3       | Umfang der Aktualisierungsdateien .....                 | 5  |
| 2.4       | Namenskonventionen der Aktualisierungsdateien.....      | 5  |
| 2.4.1     | Unterscheidungsmerkmal .....                            | 5  |
| 2.4.2     | Syntaxversion .....                                     | 6  |
| 2.4.3     | Aktualisierungsnummer .....                             | 6  |
| 2.4.4     | Erzeugungsversion .....                                 | 6  |
| 2.4.5     | Namensergänzung bei Dateien des Grunddatenbestands..... | 6  |
| 2.5       | Datenkomprimierung .....                                | 7  |
| 2.6       | Zeichensatz .....                                       | 7  |
| 2.7       | Zeichenersatzmuster .....                               | 7  |
| 2.7.1     | Mögliche Muster .....                                   | 7  |
| 3         | Aufbau der Aktualisierungsdateien .....                 | 9  |
| 3.1       | Allgemeine Strukturinformationen .....                  | 9  |
| 3.1.1     | Tags .....  | 9  |
| 3.1.1.1   | start-tag .....   | 9  |
| 3.1.1.2   | end-tag .....   | 9  |
| 3.1.1.3   | empty-element-tag.....                                  | 9  |
| 3.2       | Prolog .....  | 10 |
| 3.3       | Inhaltsteil (Body).....                                 | 10 |
| 3.3.1     | Wurzelement (root-element).....                         | 10 |
| 3.3.2     | Verwaltungsdaten .....                                  | 10 |
| 3.3.2.1   | Bereitstellungsnummer .....                             | 11 |
| 3.3.2.2   | Version .....   | 11 |
| 3.3.2.3   | Erzeugungsdatum.....                                    | 11 |
| 3.3.2.4   | Daten (optional) .....                                  | 12 |
| 3.3.3     | Nutzdaten .....   | 12 |
| 3.3.3.1   | Änderungssatzart.....                                   | 12 |
| 3.3.3.2   | Satz .....  | 13 |
| 3.3.3.2.1 | Nutzdatenfelder (Datenbankattribute) .....              | 13 |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| 3.3.3.2.2 | Änderungsart .....   | 13 |
| 3.4       | Epilog .....   | 13 |
| 4         | XML-Schema (XSD) .....   | 14 |
| 4.1       | Verwendete Datentypen .....                                      | 14 |
| 4.1.1     | xs:decimal.....  | 14 |
| 4.1.2     | xs:string .....  | 14 |
| 4.1.3     | xs:date.....   | 14 |
| 4.1.4     | xs:dateTime .....  | 14 |
| 4.1.5     | xs:hexBinary .....   | 14 |
| 4.2       | Eigenschaften/Einschränkungen von Elementen und Attributen ..... | 15 |
| 4.2.1     | Minimal-/Maximalwerte / Feldlängen.....                          | 15 |
| 4.2.2     | Kardinalitäten / Häufigkeit des Vorkommens.....                  | 15 |
| 4.2.3     | Constraints .....  | 15 |
| 4.3       | Validierung des XML-Dokuments.....                               | 16 |
| 5         | Anhang .....   | 17 |
| 5.1       | EZT-Grunddatenbestand .....                                      | 17 |
| 5.2       | DOK-Grunddatenbestand .....                                      | 20 |
| 5.3       | Umschlüsselung und Reihenfolge der Tabellenattribute (EZT) ..... | 21 |
| 5.4       | Umschlüsselung und Reihenfolge der Tabellenattribute (DOK) ..... | 94 |

## 1 Allgemeines

### 1.1 Änderungsverzeichnis

In der folgenden Tabelle sind die Gründe, die zur Erstellung einer neuen Version geführt haben und die dabei verwendeten Anforderungsnummern erfasst.

| Datum      | Version | Release | Geänderte Kapitel | Änderungen  | Autor    | Produktzustand |
|------------|---------|---------|-------------------|---|----------|----------------|
| 16.02.2016 | 1.0     | 8.7     |                   | Neuerstellung   | ITZ Bund |                |
| 18.04.2016 | 1.1     | 8.7.1   |                   |   | ITZ Bund |                |
| 29.03.2017 | 1.2     | 8.7.1   |                   | Kapitel 2.7 neu aufgenommen   | ITZ Bund | in Bearbeitung |
| 07.04.2017 | 1.2.1   | 8.8     |                   | Anhang 5.3 und 5.4 aufgenommen<br>Änderung Ursprung N20510                | ITZ Bund | In Bearbeitung |
| 21.06.2017 | 1.4     | 8.8.1   |                   | Anpassungen lt. INC000002228757<br>Änderung N43010<br>Ursprung auf T43010 | ITZ Bund | In Bearbeitung |
| 17.07.2017 | 1.6     | 8.8.1   |                   | Anpassungen lt. INC000002262170<br>Anpassung diverser FK-Beschreibungen   | ITZ Bund | In Bearbeitung |

| Datum      | Version | Release | Geänderte Kapitel | Änderungen   | Autor    | Produktzustand |
|------------|---------|---------|-------------------|--|----------|----------------|
| 15.08.2017 | 1.7     | 8.8.1   |                   | Anpassungen lt. INC00000228 8902<br>Anpassung weiterer FK-Beschreibungen   | ITZ Bund | In Bearbeitung |
| 04.09.2017 | 1.8     | 8.8.1   |                   | Bei Änderungsatzart N42000, T40010, T24505, N25500, T01000, T20005 und T41010 Attribut vom TYP LONG in CLOB geändert und Bemerkung entfernt;<br>bei Änderungsatzarten mit einem Attribut vom TYP BLOB / CLOB, die Bemerkung entfernt | ITZ Bund | In Bearbeitung |
| 24.10.2017 | 1.9.1   | 8.8.1   |                   | Bei Änderungsatzart N29000 / Qualifikator der Maßeinheit Bemerkung hinzugefügt   | ITZ Bund | In Bearbeitung |

## 1.2 Prüfverzeichnis

Die folgende Tabelle zeigt einen Überblick über alle Prüfungen – sowohl Eigenprüfungen wie auch Prüfungen durch eigenständige Qualitätssicherung – des vorliegenden Dokumentes.

| Datum      | Geprüfte Version | Art der Prüfung / Bemerkung | Prüfer   | Neuer Produktzustand |
|------------|------------------|-----------------------------|----------|----------------------|
| 07.04.2017 | 1.3              | Anpassungen vom 07.04.2017  | ITZ Bund | Fertig gestellt      |
| 22.06.2017 | 1.4              | Anpassung vom 21.06.2017    | ITZ Bund | Fertig gestellt      |
| 15.08.2017 | 1.7              | Anpassung vom 15.08.2017    | ITZ Bund | Fertig gestellt      |
| 04.09.2017 | 1.8              | Anpassung vom 04.09.2017    | ITZ Bund | Fertig gestellt      |
| 25.10.2017 | 1.9.1            | Anpassung vom 24.10.2017    | ITZ Bund | Fertig gestellt      |

## 1.3 Begriffe und Abkürzungen

In der folgenden Tabelle sind die in diesem Dokument verwendeten Abkürzungen sowie die Bedeutung spezieller Begriffe aufgeführt.

| Begriff / Abkürzung      | Erläuterung  |
|--------------------------|--|
| Aktualisierungsdatei     | Datendatei zur Erstbefüllung einer leeren Datenbank bzw. zur Aktualisierung einer mit dem Grunddatenbestand befüllten Datenbank                      |
| ATLAS                    | <b>A</b> utomatisiertes <b>T</b> arif- und <b>L</b> okales <b>Z</b> ollabwicklungssystem (internes Informatikverfahren der deutschen Zollverwaltung) |
| DB                       | <b>D</b> aten <b>b</b> ank   |
| Delete-Datensatz         | bereits in der Datenbank vorhandener Datensatz, der gelöscht wird  |
| DOK                      | HTML-Dokumentdaten in einer EZT-Datenbank  |
| DOK-Aktualisierungsdatei | Aktualisierungsdatei mit HTML-Dokument-Daten und Bildern im Hex-Format   |
| EZT                      | <b>E</b> lektronischer <b>Z</b> olltarif   |
| EZT-Aktualisierungsdatei | Aktualisierungsdatei mit Zolltarif-Daten   |
| EZT-online               | Elektronischer Zolltarif online, Bezeichnung eines Projektes in ATLAS  |
| Fragmentdatei            | Datei mit allen gültigen Sätzen einer Änderungsart   |

| Begriff / Abkürzung     | Erläuterung   |
|-------------------------|---|
| GB                      | <b>G</b> igabyte  |
| Grunddatenbestand (GDB) | Datendatei zur Erstbefüllung einer leeren Datenbank   |
| HTML                    | <b>H</b> ypertext <b>M</b> arkup <b>L</b> anguage   |
| ID                      | <b>I</b> dentifikator   |
| Insert-Datensatz        | Datensatz, der neu in die Datenbank eingefügt wird  |
| KEU                     | <b>K</b> ommission der <b>E</b> uropäischen <b>U</b> nion   |
| PK                      | Primärschlüssel ( <b>P</b> rietary <b>K</b> ey)   |
| Primärschlüssel         | die Kombination der Werte von ausgewählten Datensätzen ermöglicht eine eindeutige Identifikation eines bestimmten Datensatzes                         |
| SID                     | <b>S</b> ystem <b>i</b> dentifikator  |
| TARIC                   | <b>T</b> arif <b>I</b> ntégré des <b>C</b> ommunautés <b>E</b> uropéennes   |
| UN/EDIFACT              | <b>U</b> nited <b>N</b> ations <b>E</b> lectronic <b>D</b> ata <b>I</b> nterchange for <b>A</b> dministration, <b>C</b> ommerce and <b>T</b> ransport |
| Update-Datensatz        | bereits in der Datenbank vorhandener Datensatz, der geändert wird   |
| XML                     | <b>E</b> xtensible <b>M</b> arkup <b>L</b> anguage  |
| XSD                     | <b>X</b> ML- <b>S</b> chema- <b>D</b> efinition   |

## 1.4 Referenzierte Dokumente

In der folgenden Tabelle sind die Dokumente aufgeführt, auf die in diesem Dokument referenziert wird oder die mit diesem Dokument in Zusammenhang stehen. In der Tabelle sind jeweils die Bearbeitungsstände aufgeführt, die zum Zeitpunkt der Erstellung bzw. Überarbeitung dieses Dokuments gültig waren. Soweit nicht anders angegeben, gilt die jeweils aktuelle Version.

| Dokumententitel | Dok.-Nr. | Version | Datum | Dateiname |
|-----------------|----------|---------|-------|-----------|
|                 |          |         |       |           |

## **2 Aktualisierungsdateien**

Im EZT-Onlineshop gibt es zwei verschiedene Arten von Aktualisierungsdateien, die sich grundsätzlich nur im Umfang der Nutzdaten unterscheiden. Zum einen handelt es sich um einen initialen Grunddatenbestand, zum anderen um die i.d.R. arbeitstägliche Aktualisierungsdatei. Beide Arten gibt es für die Bereiche EZT und DOK. Die Struktur der Dateien ist jeweils gleich (vgl. hierzu XML-Schemadatei).

### **2.1 EZT-Aktualisierungsdateien**

In den EZT-Aktualisierungsdateien werden sämtliche Zolltarifdaten aus TARIC und dem nationalen Bereich übertragen.

### **2.2 DOK-Aktualisierungsdateien**

In den Dokument-Aktualisierungsdateien werden Datensätze nationaler Herkunft mit HTML-Dokumenten und dazugehörigen Bilddateien übertragen.

### **2.3 Umfang der Aktualisierungsdateien**

Die Aktualisierungsdateien unterscheiden sich im gelieferten Datenumfang. Sie enthalten zum einen den so genannten Grunddatenbestand, der für die erstmalige Versorgung der Datenbank benötigt wird. Dieser enthält einen kompletten Abzug der aktuell gültigen Sätze in der EZT-Pflegedatenbank zu einem bestimmten Zeitpunkt (i.d.R. Quartalsbeginn). Der Grunddatenbestand trägt im Namen die Aktualisierungsnummer, die als letztes in der Bereitstellung enthalten ist. Somit kann mit der nächsthöheren Aktualisierungsnummer fortgefahren werden.

Zum anderen gibt es die täglich erstellten Aktualisierungsdateien, die nur die Änderungen in der Datenbank seit der letzten Aktualisierung enthalten. Diese Aktualisierungen sind aufsteigend nummeriert. Die Reihenfolge ist dabei bindend für die Verarbeitungslogik der enthaltenen Datensätze.

### **2.4 Namenskonventionen der Aktualisierungsdateien**

Der Name einer jeden Aktualisierungsdatei liefert bereits grundlegende Informationen über Art und Umfang der Bereitstellung. Dabei ist der Namensstamm vor der Dateiendung „.xml“ wie folgt aufgebaut:

#### **2.4.1 Unterscheidungsmerkmal**

Alle Bereitstellungsdateien beginnen an der 1. Stelle mit dem Großbuchstaben „X“. Der Buchstabe dient der leichteren Abgrenzung zu den EDIFACT-Dateien während des Parallelbetriebs.



**2.4.2 Syntaxversion**

Die 2. Stelle markiert die Syntaxversion. Sie wird derzeit bei den EZT-Aktualisierungsdateien mit dem Großbuchstaben „D“ und bei DOK-Aktualisierungsdateien mit dem Kleinbuchstaben „a“ bezeichnet.

**2.4.3 Aktualisierungsnummer**

Die Positionen 3 bis 8 stellen die Aktualisierungsnummer dar. Diese ist fortlaufend und erhöht sich mit jeder Bereitstellung um den Wert „1“. Mit dem Releasewechsel auf ATLAS 8.7/8.7.1 wird die Aktualisierungsnummer von 4 auf 6 Stellen vergrößert.

**2.4.4 Erzeugungsversion**

An 9. und 10. Stelle wird die Erzeugungsversion der Aktualisierungsdatei angegeben. Im Regelfall wird diese mit „01“ bezeichnet sein. Sollten technische Probleme bei der Erzeugung bzw. Verarbeitung von Dateien auftreten, kann u.U. eine Nachfolgeversion der Aktualisierungsdatei erzeugt werden („02“ ff.).

Beispiel:

Die EZT-Aktualisierungsdatei mit der Nummer „12345“ in der ersten Erzeugungsversion würde folgendermaßen benannt sein: XD01234501.xml

**2.4.5 Namensergänzung bei Dateien des Grunddatenbestands**

Bei der Erzeugung des initialen Grunddatenbestands werden aufgrund der Datenmasse mehrere Dateien mit Nutzdaten erzeugt und am Ende zu einem Zip-Archiv zusammengefasst. Zum besseren Handling wird für jede Änderungssatzart eine eigene XML-Fragmentdatei erstellt. Sollten für eine Änderungssatzart keine Datensätze vorliegen, wird für diese keine Fragmentdatei erzeugt.

Dem oben beschriebenen Datei- bzw. Fragmentnamen schließen sich somit noch der Identifikator für die Änderungssatzart sowie eine statische Zuordnungsnummer an. Diese werden jeweils mit dem Zeichen „\_“ getrennt. Die jeweilige Zuordnungsnummer zu einer Änderungssatzart ändert sich dabei nicht (nähere Informationen dazu im Anhang).

Beispiel:

Die letzte im EZT-Grunddatenbestand enthaltene Aktualisierungsnummer lautet „123456“. Die Fragmentdatei der Änderungssatzart „T10000“ würde dabei wie folgt aussehen: XD12345601\_T10000\_2.xml

Alternativ für das Fragment „N19000“ den DOK-Grunddatenbestands:

Xa12345601\_N19000\_1.xml

## 2.5 Datenkomprimierung

Aufgrund des hohen Speicherplatzbedarfs beim Erzeugen eines XML-Dokuments, werden die Daten bereits zur Laufzeit komprimiert in die jeweilige Datei bzw. das Fragment geschrieben.

Dies geschieht mittels datenbankseitig unterstütztem „Lempel-Ziv-Welch-Algorithmus“ (UTL\_COMPRESS.LZ\_COMPRESS).

Jede Aktualisierungsdatei bzw. jedes Dateifragment (beim Grunddatenbestand) trägt somit die Dateiendung „.lzw“.

Beispiel: XD01234501\_T10000\_2.xml.lzw

Ein Entpacken innerhalb der Datenbank ist mittels „UTL\_COMPRESS.LZ\_UNCOMPRESS“ bzw. stückweise mit „UTL\_COMPRESS.LZ\_UNCOMPRESS\_EXTRACT“ möglich.

Ebenso kann ein Dekomprimieren unter Windows mit den gängigen Entpackprogrammen erfolgen.

Im Anschluss werden alle einer Bereitstellung zugehörigen XML-Fragmente in einem Zip-Archiv archiviert. Dies gewährleistet eine vollständige Lieferung bei derzeit ca. 150 möglichen Dateifragmenten eines Grunddatenbestands.

Das Verfahren findet ebenso bei den täglichen EZT- und DOK-Aktualisierungsdateien Anwendung.

## 2.6 Zeichensatz

Die XML - Aktualisierungsdateien bestehen anders als die früheren EDIFACT-Dateien nicht mehr ausschließlich aus Zeichen mit einer Länge von einem Byte.

Die Zeichen entsprechen der Norm UTF-8.

Die den Aktualisierungsdateien zugrunde liegende Datenbank hat als Zeichensatz: NLS\_LANG=GERMAN\_GERMANY.AL32UTF8.

## 2.7 Zeichenersatzmuster

Aus historischen Gründen können in einzelnen Datensätzen bestimmte Muster als Zeichenersatz vorkommen.

Die Zeichenersatzmuster können lediglich in Beschreibungstextfeldern von Nutzdaten auftauchen, dabei nur in VARCHAR und LOB-Feldern. Ein PRIMARY KEY-Feld ist nie betroffen. In den Verwaltungssegmenten der Aktualisierungsdateien können solche Muster ebenfalls nicht vorkommen.

Diese derzeit möglichen Zeichenersatzmuster und ihre Bedeutung werden nachfolgend beschrieben.

### 2.7.1 Mögliche Muster

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| <P>       | Zeilenvorschub      |
|           | Hard space          |
| \$0...\$9 | hochgestellte 0...9 |

|         |                        |
|---------|------------------------|
| \$,     | hochgestelltes Komma   |
| \$-     | hochgestelltes Minus   |
| @0...@9 | tiefgestellte 0...9    |
| !x!     | Multiplikationszeichen |
| !o!     | Grad-Zeichen           |

### 3 Aufbau der Aktualisierungsdateien

Der Aufbau der Aktualisierungsdateien ist an den XML-W3C-Standard angelehnt, womit der Inhalt in verschiedene logische Bereiche, nachfolgend Elemente und Tags genannt, gegliedert ist. Bestimmte Elemente können hierbei, hierarchisch geschachtelt, weitere Unterelemente oder Attribute enthalten.

#### 3.1 Allgemeine Strukturinformationen

##### 3.1.1 Tags

Alle Elemente werden durch Tags voneinander getrennt. Ein Tag ist ein mit spitzen Klammern eingeschlossener Name (bspw. eines Datenbankattributs). Jedes Tag muss mit einem start-tag beginnen und mit einem end-tag enden. Die Ausnahme hierbei bildet das empty-element-tag.

##### 3.1.1.1 start-tag

Das start-tag enthält den in spitzen Klammern gesetzten Elementtyp und öffnet ein neues Element.

Beispiel: <Bereitstellungsnummer>

##### 3.1.1.2 end-tag

Das end-tag schließt ein zuvor geöffnetes Element. Es folgt hierbei sofort nach der öffnenden spitzen Klammer ein Schrägstrich „/“.

Beispiel: </Bereitstellungsnummer>

##### 3.1.1.3 empty-element-tag

Empty-element-tags haben keinen Inhalt und markieren lediglich eine bestimmte Stelle in der Struktur eines Dokuments (bspw. um eine Reihenfolge einzuhalten). Sie werden in den Bereitstellungsdateien vorrangig verwendet, um „null“-Werte für Datenbankattribute darzustellen. Dem Tag wird hierbei zusätzlich das XML-Attribut nil="true" verliehen, gefolgt von einem Schrägstrich „/“ vor der schließenden spitzen Klammer.

Beispiel: <BESCH\_ART\_CODE xsi:nil = "true"/>

## 3.2 Prolog

Das XML-Dokument beginnt im Prolog mit der Deklaration:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

Die XML-Version hat stets den Wert „1.0“. Es handelt sich hierbei um die XML-Spezifikation und nicht etwa um die Erzeugungsversion einer einzelnen Aktualisierungsdatei.

Ebenfalls statisch in jeder Bereitstellungsdatei ist der Unicode - Zeichensatz „UTF-8“.

## 3.3 Inhaltsteil (Body)

Im Inhaltsteil des XML-Dokuments sind sowohl Verwaltungsinformationen als auch die EZT- bzw. DOK-Nutzdaten enthalten. Sie werden in Form von XML- Elementen und Attributen dargestellt.

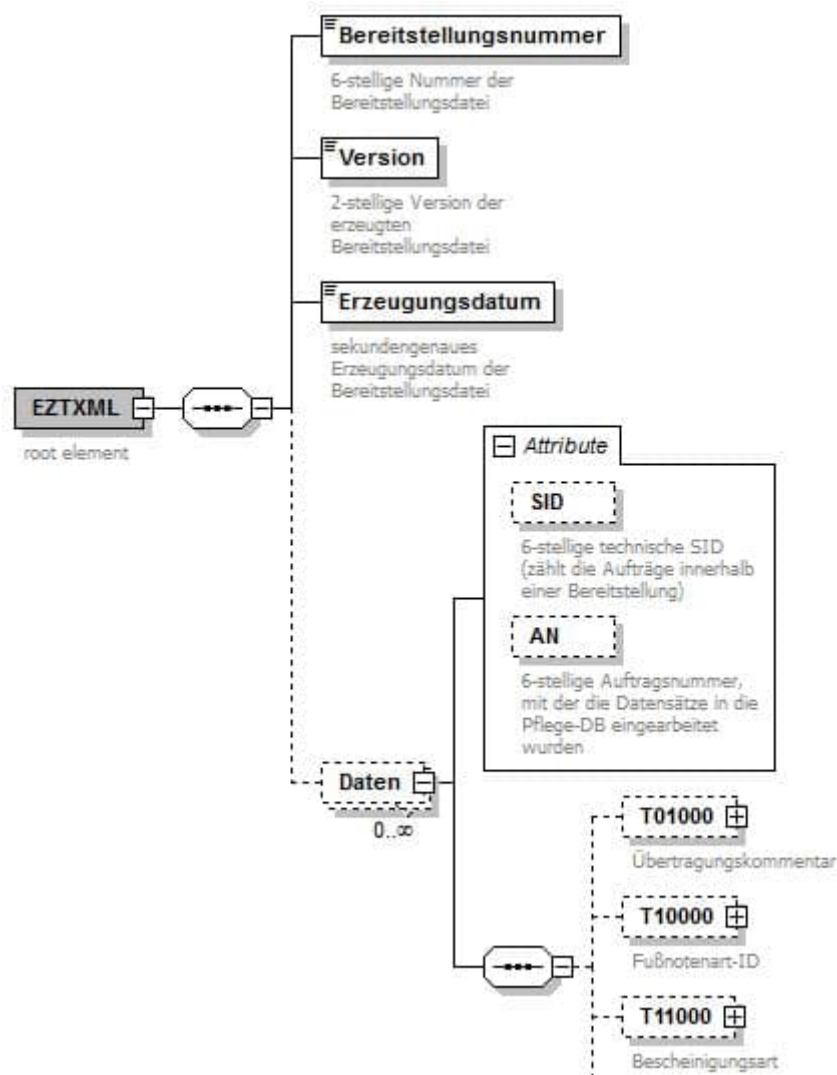
### 3.3.1 Wurzelement (root-element)

Den Informationen im Prolog schließt sich das Wurzelement <EZTXML> an. Es existiert genau einmal und beinhaltet (bzw. umschließt) alle Elemente, Unterelemente und Attribute des XML-Dokuments. Außerdem wird es mit der Schemadatei „ezt\_xml\_verteilung.xsd“ verknüpft.

```
<EZTXML xsi:noNamespaceSchemaLocation="ezt_xml_verteilung.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

### 3.3.2 Verwaltungsdaten

Jede Aktualisierungsdatei enthält zumindest die Verwaltungsinformationen. Die Angabe der Elemente <Bereitstellungsnummer>, <Version> und <Erzeugungsdatum> ist daher zwingend erforderlich. Das Element <Daten> ist optional und nur vorhanden, wenn auch tatsächlich Nutzdaten zur Verteilung vorhanden sind. Da die Erzeugung der Aktualisierungsdateien täglich erfolgt, werden die Bereitstellungen vom Samstag und Sonntag in der Regel nur Verwaltungsdaten enthalten.



Auszug aus dem XML-Schema

### 3.3.2.1 Bereitstellungsnummer

Die `<Bereitstellungsnummer>` ist 6-stellig und identisch mit der im Dateinamen enthaltenen Aktualisierungsnummer.

### 3.3.2.2 Version

Das Element `Version` besteht aus 2 Ziffern. Diese sind ebenfalls identisch mit der Erzeugungsversion aus dem Dateinamen und starten mit dem Wert „01“.

### 3.3.2.3 Erzeugungsdatum

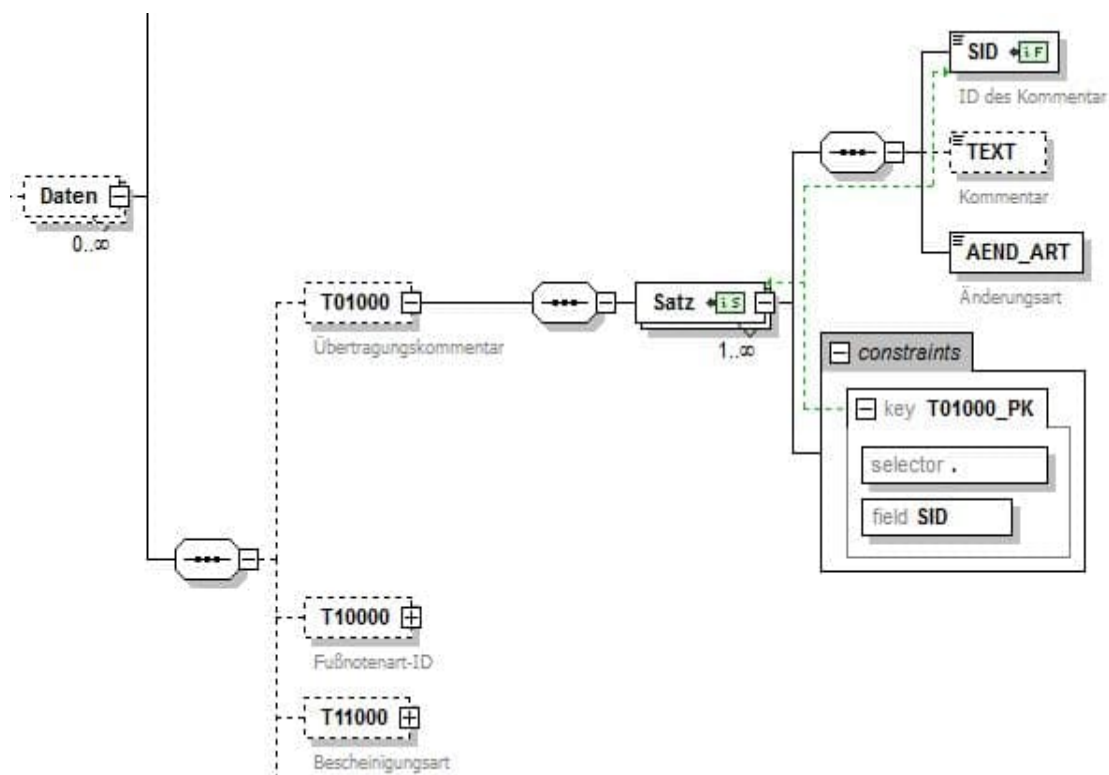
Das `<Erzeugungsdatum>` gibt sekundengenau den Zeitpunkt an, wann die Nutzdaten aus der EZT-Pflegedatenbank exportiert wurden. Die Darstellung des Datums erfolgt wie im folgenden Beispiel: 2016-01-31T15:30:59.

### 3.3.2.4 Daten (optional)

Das Element <Daten> beinhaltet, sofern vorhanden, die eigentlichen Nutzdaten der Aktualisierungsdatei. Das Element besitzt außerdem zwei Attribute (SID und AN). Diese geben Aufschluss über die Anzahl der in einer Aktualisierungsdatei verarbeiteten Aufträge und erleichtern die Zuordnung eines Datensatzes zu einem bestimmten Auftrag.

### 3.3.3 Nutzdaten

Sämtliche Nutzdatenstrukturen unterliegen dem Element <Daten>. Im XML-Dokument werden lediglich die Änderungssatzarten aufgeführt, für die auch zu übermittelnde Datensätze vorliegen.



Auszug aus dem XML-Schema

#### 3.3.3.1 Änderungssatzart

Die Änderungssatzarten unterteilen sich in die Bereiche TARIC (<T01000> – <T44005>) und NATIONAL (<N11000> – <N50400>, ausgenommen <N19000>, <N19010>, <N19020>). Die Verarbeitung dieser genannten Satzarten findet ausschließlich in den EZT-Aktualisierungsdateien statt.

Die oben ausgenommenen Änderungssatzarten <N19000>, <N19010> und <N19020> werden ausschließlich in den DOK-Aktualisierungsdateien verwendet.

Unabhängig von der Art der Aktualisierungsdatei, kann das Element jeder Änderungssatzart maximal einmal auftreten. Sofern keine zu aktualisierenden Datensätze vorliegen, wird das Element im XML-Dokument nicht aufgeführt. Jeder Änderungssatzart wird im öffnenden Tag die folgende statische Namensraumdefinition als Attribut mitgegeben:

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

### 3.3.3.2 Satz

Das Zwischenelement <Satz> gewährleistet die Übermittlung mehrerer Datensätze der gleichen Änderungssatzart innerhalb eines Auftrags. Sofern das Element Änderungssatzart angesprochen wird, muss mindestens ein diesbezüglicher Datensatz in der Aktualisierungsdatei enthalten sein. Das Element <Satz> umschließt dabei jeden einzelnen Datensatz und separiert ihn von eventuellen Folgesätzen.

#### 3.3.3.2.1 Nutzfelder (Datenbankattribute)

Sämtliche Nutzfelder sind vom Element <Satz> umrahmt. Sie unterscheiden sich für jede einzelne Änderungssatzart. Die Reihenfolge der abgebildeten Datenbankattribute ist bindend. Ein Nutzfelderelement wird auch abgebildet, wenn es einen Null-Wert enthält (als empty-element-tag).

Nähere Informationen sind dem Kapitel 4 – XML-Schema sowie der übermittelten XSD-Datei zu entnehmen.

#### 3.3.3.2.2 Änderungsart

Die Änderungsart gibt an, ob es sich bei den Nutzdaten um einen neuen Datensatz (insert, Änderungsart = i), eine Änderung eines bestehenden Datensatzes (update, Änderungsart = u) oder um das Löschen eines bestehenden Datensatzes (delete, Änderungsart = d) handelt. Die Änderungsart ist dem XML-Element <AEND\_ART> zu entnehmen. Dieses befindet sich auf der hierarchisch gleichen Ebene wie die Nutzfelder am Ende eines jeden Satzes.

## 3.4 Epilog

Derzeit enthält der Epilog des XML-Dokuments keine Zusatzinformationen oder Kommentare. Das Dokument endet mit der Schließung des Wurzelements </EZTXML>.



## 4 XML-Schema (XSD)

Das XML-Schema (bzw. XSD für XML-Schema-Definition) ist eine komfortable Möglichkeit, die Struktur von XML-Dokumenten zu beschreiben. Ein XML-Schema bietet auch die Möglichkeit das Vorkommen (Kardinalitäten) bzw. den Inhalt von Elementen und Attributen zu beschränken (z.B. Datentypen, Höchstwerte etc.).

### 4.1 Verwendete Datentypen

Jedes Nutzdatenfeld eines XML-Dokuments ist in der Schemadatei einem bestimmten XML-Datentyp zugeordnet. Der jeweilige Typ wurde adäquat zur Deklaration des Datenbankattributs ausgewählt. In den EZT- und DOK-Aktualisierungsdateien werden folgende Datentypen verwendet:

#### 4.1.1 xs:decimal

Der Datentyp „decimal“ wird im XML-Dokument für alle Datenbankattribute vom Typ „number“ verwendet und kann nur numerische Zeichen enthalten.

#### 4.1.2 xs:string

Der XML-Datentyp „string“ wird für die Datenbankattribute „char“, „nchar“, „varchar“, „nvarchar“, „clob“ und „nclob“ verwendet. Es können sowohl numerische als auch alphanumerische Zeichen enthalten sein.

#### ~~4.1.3 xs:date~~

~~Der Datentyp „date“ beschreibt ein tagesgenaues Datum und findet bei allen fachlichen Datumsangaben der Nutzdaten Anwendung.~~

#### 4.1.4 xs:dateTime

Der Datentyp „dateTime“ beinhaltet ein sekundengenaues Datum im Format YYYY-MM-DDTHH:MI:SS. ~~Dieser Datentyp kann lediglich im Element <Erzeugungsdatum> vorkommen. Sämtliche Datumsfelder (z.B. DAT\_START, DAT\_END, BEGINNDATUM, ENDEDATUM) werden dabei mit dem Zeitstempel 00:00:00 geliefert (z.B. 2016-01-01T00:00:00).~~

~~Die Ausnahme hiervon bilden lediglich die mit dem Muster "ZEITST\_" beginnenden Datumsspalten der Tabellen T375XX sowie das Element <Erzeugungsdatum> der Verwaltungsdaten. Hier ist ein abweichender Zeitstempel möglich (z.B. 2016-01-01T12:34:56).~~

#### 4.1.5 xs:hexBinary

Dieser Datentyp wird verwendet um den DB-Datentyp „blob“ darzustellen. „hexbinary“ findet lediglich in der Änderungssatzart <N19000> Anwendung, da hier Bildinformationen in Form von Binärdaten übermittelt werden müssen. Die Abbildung im XML-Dokument findet hexadezimal kodiert statt.

## 4.2 Eigenschaften/Einschränkungen von Elementen und Attributen

Die oben genannten Datentypen bzw. deren Inhalte unterliegen zu einem Großteil gewissen Restriktionen. Diese sind an die Attributdeklarationen der EZT-Pflege-DB angelehnt. So können inhaltliche Fehler, bis zu einem gewissen Maß, bereits bei der Erzeugung der Aktualisierungsdatei erkannt werden. Die Restriktionsmöglichkeiten variieren bei den unterschiedlichen XML-Datentypen.

### 4.2.1 Minimal-/Maximalwerte / Feldlängen

| Restriktion    | Kurzbeschreibung  | Verwendbar bei XML-Datentyp |
|----------------|---|-----------------------------|
| length         | gibt die exakte Anzahl der Längeneinheiten an               | string, hexbinary           |
| minLen         | gibt die minimale Anzahl von Längeneinheiten an             | string, hexbinary           |
| maxLen         | gibt die maximale Anzahl von Längeneinheiten an             | string, hexbinary           |
| minIncl        | gibt die inklusive untere Grenze des Wertebereichs an       | decimal, date               |
| maxIncl        | gibt die obere inklusive Grenze des Wertebereichs an        | decimal, date               |
| minExcl        | gibt die exklusive untere Grenze des Wertebereichs an       | decimal, date               |
| maxExcl        | gibt die obere exklusive Grenze des Wertebereichs an        | decimal, date               |
| totalDigits    | gibt die maximale Anzahl von Dezimalstellen in Werten an    | decimal                     |
| fractionDigits | gibt die maximale Anzahl von Nachkommastellen bei Werten an | decimal                     |

### 4.2.2 Kardinalitäten / Häufigkeit des Vorkommens

Die Häufigkeit des möglichen Vorkommens in der Aktualisierungsdatei wird für jedes Element über die Attribute „minOccurs“ (untere Grenze) und „maxOccurs“ (obere Grenze) geregelt. Als Attributwerte sind dabei alle natürlichen Zahlen sowie der Wert „unbounded“ für „unbestimmt viele“ zugelassen.

### 4.2.3 Constraints

Für jede Änderungssatzart sind neben der abgebildeten Datenbankattributreihenfolge außerdem Constraints in Form des Primärschlüssels in der

Schemadatei angegeben. Ergänzt durch die entsprechend gesetzten Kardinalitäten garantiert dies, dass die Attribute zur eindeutigen Identifizierung eines Datensatzes stets vorhanden sind.

### 4.3 Validierung des XML-Dokuments

Die übermittelte XML-Schemadatei dient primär dazu, syntaktische bzw. inhaltliche Fehler in einem XML-Dokument frühzeitig zu erkennen. Daher wird den Kunden des EZT-Onlineshops empfohlen, möglichst vor der Einarbeitung der Aktualisierungsdatei, einen Validierungslauf gegen das XML-Schema (ezt\_xml\_verteilung.xsd) durchzuführen.

## 5 Anhang

### 5.1 EZT-Grunddatenbestand

Zuordnung der XML-Fragmente eines EZT-Grunddatenbestands hinsichtlich der Verarbeitungsposition und der zugehörigen Tabellenbeschreibung:

| Fragment | Pos. | Tabellenbeschreibung   |
|----------|------|--|
| T01000   | 1    | Übertragungskommentar  |
| T10000   | 2    | Fußnotenart-ID   |
| T11000   | 3    | Bescheinigungsart  |
| T12000   | 4    | Zusatzcodeart  |
| T13000   | 5    | Sprache  |
| T14000   | 6    | Maßnahmeartserien  |
| T15000   | 7    | Verordnungsgruppe  |
| T16000   | 8    | Verordnungsfunktionsart  |
| T16010   | 9    | Verordnungsfunktions-kombination   |
| T17000   | 10   | Veröffentlichungsabkürzung   |
| T20000   | 11   | Fußnoten   |
| T20005   | 12   | Fußnotenzeitraum-beschreibung  |
| T20500   | 13   | Bescheinigung  |
| T20505   | 14   | Bescheinigungsbeschreibung Zeitraum  |
| T21000   | 15   | Maßeinheit   |
| T21500   | 16   | Maßeinheitsqualifikator  |
| T22000   | 17   | Erlaubte Kombinationen Maßeinheit/ Qualifikator                                  |
| T22500   | 18   | Währungseinheit  |
| T23000   | 19   | Abgabenart   |
| T23500   | 20   | Maßnahmeart  |
| T24000   | 21   | Zusatzcode-/Maßnahmeart  |
| T24500   | 22   | Zusatzcode   |
| T24505   | 23   | Zeitraum der Zusatzcodebeschreibung  |
| T24515   | 24   | Verbindung des Zusatzcodes mit Fußnoten  |
| T25000   | 25   | Geographisches Gebiet  |
| T25005   | 26   | Geographische Gebietsbeschreibung  |
| T25015   | 27   | Mitgliedschaft des geographischen Gebiets  |
| T27000   | 28   | Warennomenklaturgruppe   |
| T27500   | 29   | Vollständige Aufhebungsverordnung  |
| T28000   | 30   | Explizite Aufhebungsverordnung   |
| T28500   | 31   | Basisverordnung  |
| T29000   | 32   | Änderungsverordnung  |
| T29500   | 33   | Verlängerungsverordnung  |
| T29505   | 34   | Aktion der Verlängerungsverordnung   |
| T30000   | 35   | Vollständige zeitweilige Aussetzungsverordnung                                   |
| T30005   | 36   | Aktion der Aussetzung  |
| T30500   | 37   | Ersatz einer Entwurfsverordnung durch eine "echte" Verordnung (Verordnungersatz) |
| T32000   | 38   | Meursing-Tabellenplan  |
| T32500   | 39   | Meursing-Position  |
| T32510   | 40   | Verbindung Fußnote – Meursing-Position   |

| Fragment | Pos. | Tabellenbeschreibung  |
|----------|------|---|
| T33000   | 41   | Meursing-Unterposition  |
| T34000   | 42   | Zusatzcode Meursing   |
| T34005   | 43   | Zellenkomponente der Meursing-Tabelle   |
| T35000   | 44   | Maßnahmebedingung   |
| T35500   | 45   | Maßnahmeaktion  |
| T36000   | 46   | Ordnungsnummer QUOTA  |
| T36010   | 47   | Ursprungsland Ordnungsnummer QUOTA  |
| T36015   | 48   | Ausschlüsse Ursprungsland Ordnungsnummer QUOTA                                |
| T37000   | 49   | Beschreibung QUOTA  |
| T37005   | 50   | Gegenseitiger Bezug von Kontingenten  |
| T37010   | 51   | Zeitraum der Sperrung eines Kontingents                                       |
| T37015   | 52   | Zeitraum der Aussetzung eines Kontingents                                     |
| T37500   | 53   | Aktuelle Kontingentsmenge   |
| T37505   | 54   | Aufhebung der Sperrung eines Kontingents                                      |
| T37510   | 55   | Ermittlung des kritischen Status  |
| T37515   | 56   | Erschöpfung eines Kontingents   |
| T37520   | 57   | Wiedereröffnung eines Kontingents   |
| T37525   | 58   | Aufhebung der Aussetzung eines Kontingents                                    |
| T37530   | 59   | Schließung Kontingent und Übertragung Restmenge auf übergeordnetes Kontingent |
| T38000   | 60   | Höchstmenge   |
| T40000   | 61   | Warennomenklatur  |
| T40005   | 62   | Führungsstriche zur Warennomenklatur  |
| T40010   | 63   | Warennomenklaturbeschreibung  |
| T40020   | 64   | Verbindung Fußnote-Warennomenklatur   |
| T40025   | 65   | Mitgliedschaft der Warennomenklaturlinie einer Warennomenklaturgruppe         |
| T40035   | 66   | Warennomenklaturursprung  |
| T40040   | 67   | Nachfolger der Warennomenklatur   |
| T41000   | 68   | Ausfuhrerstattungs-nomenklatur  |
| T41005   | 69   | Führungsstriche zur Ausfuhrerstattungs-nomenklatur                            |
| T41010   | 70   | Ausfuhrerstattungs-nomenklaturbeschreibung                                    |
| T41020   | 71   | Zuordnung Ausfuhrerstattungs-nomenklaturcode – Fußnote                        |
| T43000   | 72   | Maßnahmen   |
| T43005   | 73   | Maßnahmenkomponente   |
| T43010   | 74   | Maßnahmebedingung   |
| T43011   | 75   | Maßnahmebedingungsaktion  |
| T43015   | 76   | von Maßnahme ausgeschlossen Land/ Region                                      |
| T43020   | 77   | Verbindung Maßnahme – Fußnoten  |
| T43025   | 78   | Teilweise zeitweilige Aussetzung der Maßnahme                                 |
| T44000   | 79   | Währungsumrechnungszeitraum   |
| T44005   | 80   | Währungsumrechnungskurs   |
| N11000   | 81   | Bescheinigungsart   |
| N12000   | 82   | Dokumentart   |
| N13000   | 83   | Fußnotenart-ID  |
| N14000   | 84   | Hinweisart  |
| N15000   | 85   | Kontingentsart  |
| N16000   | 86   | Kreditierungsarten für Verbrauchsteuern                                       |
| N18000   | 87   | Verbrauchsteuerart  |
| N20000   | 88   | Abgabenart  |
| N20005   | 89   | Zuordnung Abgabenart zur "sekundären" Maßnahmeart                             |
| N20300   | 90   | Abkürzungen   |
| N20500   | 91   | Zuordnung Kapitel zu Abschnitt des Zolltarifs                                 |

| Fragment | Pos. | Tabellenbeschreibung  |
|----------|------|---|
| N20510   | 92   | Zuordnung zwischen Bereich und Bescheinigung  |
| N21000   | 93   | Zuordnung AHStat-Schlüssel – TARIC-Schlüssel für Land oder Region                       |
| N21500   | 94   | Maßnahmeaktion  |
| N22000   | 95   | Schlüssel und Geltungsdauer Zollausssetzung   |
| N22500   | 96   | AWR-Ausnahmeregelungen für bestimmte geographische Gebiete                              |
| N22505   | 97   | Verfahrensbeschränkungen  |
| N23000   | 98   | zu verwendende Verbuchungsstellen   |
| N23500   | 99   | Bedingungsart   |
| N24000   | 100  | Lizenzen, Bescheinigungen und ähnliche Dokumente  |
| N24010   | 101  | Bescheinigungsartcodierung  |
| N24020   | 102  | Bescheinigungsbereich   |
| N25005   | 104  | Währungseinheitscode der Umrechnungskurse   |
| N25500   | 105  | Fußnoten  |
| N26000   | 106  | TARIC-Ländergruppenschlüssel  |
| N26500   | 107  | Hinweise  |
| N27000   | 108  | Zuordnung Ordnungsnummer mit Kontingentsart und Kontingentsmaßstab                      |
| N27005   | 109  | Zuordnung Kontingentsnummer – geogr. Gebiet   |
| N27010   | 110  | Zuordnung Kontingentsnummer – kritischer Zeitraum                                       |
| N27015   | 111  | Zuordnung Kontingentsnummer - Hinweise (national)                                       |
| N27020   | 112  | Zuordnung Kontingentsnummer – Verweis auf ein anderes Kontingent                        |
| N27500   | 113  | Lizenzfreimenge bei Marktordnungswaren  |
| N28000   | 114  | Erlaubte Kombinationen Maßeinheit / Qualifikator  |
| N28500   | 115  | Maßeinheiten  |
| N29000   | 116  | Maßeinheitsqualifikatoren   |
| N29500   | 117  | Mittelwert  |
| N30000   | 118  | Maßnahmeart   |
| N30005   | 119  | Zuordnung Maßnahmeart – Buchungsschlüssel   |
| N30500   | 120  | Stichworte  |
| N30700   | 121  | Zuordnung Verbrauchsteuerarten–Kreditierungsarten                                       |
| N31000   | 122  | Zuordnung Warenverkehrsbescheinigung – geographisches Gebiet                            |
| N35000   | 123  | Zuordnung AHStat-Schlüssel – Bundesland   |
| N36000   | 124  | Abgabengruppe   |
| N37000   | 125  | erste Stelle des Schlüssel der KEU für zolltarifliche Regime                            |
| N37500   | 126  | 2. und 3. Stelle des dreistelligen KEU festgelegten Schlüssel für zolltarifliche Regime |
| N40000   | 127  | nationale Maßnahmen   |
| N40005   | 128  | nationale Maßnahmebedingungskomponenten   |
| N40010   | 129  | Zuordnung Maßnahmen – Fußnoten  |
| N40015   | 130  | Maßnahmekomponente  |
| N40020   | 131  | nationale Maßnahmebedingungsaktion  |
| N41000   | 132  | Verbrauchsteuernomenklaturen  |
| N41005   | 133  | Zuordnung Verbrauchsteuern – Fußnoten   |
| N42000   | 134  | Warenomenklatur   |
| N42005   | 135  | ländergruppen- und/oder länderbezogene Schlüssel-Bedingungen/Genehmigungspflicht AWR    |
| N42015   | 136  | Zuordnung Warenomenklatur - Fußnoten  |
| N42020   | 137  | Zuordnung Warenomenklatur – Hinweise  |
| N42025   | 138  | Zuordnung Hinweise zur Warenomenklatur – Fußnoten                                       |
| N42030   | 139  | Gültigkeitszeiträume  |
| N43005   | 140  | Zuordnung Maßnahmen – Buchungsschlüssel   |
| N43010   | 141  | Darstellung der Bedingung   |

| Fragment | Pos. | Tabellenbeschreibung                                |
|----------|------|---|
| N50000   | 142  | Ausfuhrerstattungs-nomenklatur (AE-Nomenklatur)     |
| N50100   | 143  | Zuordnung Ausfuhrerstattungs-nomenklatur – Fußnoten |
| N50200   | 144  | Zuordnung Ausfuhrerstattungs-nomenklatur – Fußnoten |
| N50300   | 145  | Zuordnung Ausfuhrerstattungs-nomenklatur – Hinweise |
| N50400   | 146  | Zuordnung Ausfuhrerstattungs-nomenklatur – Hinweise |

## 5.2 DOK-Grunddatenbestand

Zuordnung der XML-Fragmente eines DOK-Grunddatenbestands hinsichtlich der Verarbeitungsposition und der zugehörigen Tabellenbeschreibung:

| Fragment | Pos. | Tabellenbeschreibung       |
|----------|------|----------------------------|
| N19000   | 1    | Bildertabelle              |
| N19010   | 2    | Tabelle für HTML-Dokumente |
| N19020   | 3    | Struktur HTML-Dokumente    |

**5.3 Umschlüsselung und Reihenfolge der Tabellenattribute (EZT)**

Umschlüsselung und Reihenfolge der Tabellenattribute in der EZT-Aktualisierungsdatei

Anmerkung:

Der Ursprung einer Tabelle kann der ersten Stelle des Tabellenschlüssels entnommen werden:

T = TARIC

N = national

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung  | Attributbeschreibung               | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
| T01000           | Übertragungskommentar | ID des Kommentar                   | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |                       | Kommentar                          | CLOB         | nein            |          |           |
| T10000           | Fußnotenart-ID        | Fußnotenart-ID                     | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |                       | Beginndatum                        | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                       | Enddatum                           | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                       | Anwendungscode der Fußnotenart-ID  | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                       | Beschreibung der Fußnotenart-ID    | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T11000           | Bescheinigungsart     | Code der Bescheinigungsart         | CHAR(1)      | ja              |          |           |
|                  |                       | Beginndatum                        | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                       | Enddatum                           | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                       | Beschreibung der Bescheinigungsart | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T12000           | Zusatzcodeart         | Zusatzcodeart-ID                   | CHAR(1)      | ja              |          |           |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                 | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Beginndatum                          | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Endedatum                            | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Anwendungscode für die Zusatzcodeart | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Meursing-Tabellenplan-ID             | CHAR(2)      | nein            | T32000   |           |
|                  |                      | Kurztext der Zusatzcodeart           | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T13000           | Sprache              | ID der Sprache                       | VARCHAR(2)   | ja              |          |           |
|                  |                      | Beginndatum                          | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Endedatum                            | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Name der Sprache                     | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T14000           | Maßnahmeartserien    | Maßnahmeartserien-ID                 | CHAR(2)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Beginndatum                          | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Endedatum                            | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Maßnahmeartkombination               | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Beschreibung der Maßnahmeartserie    | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T15000           | Verordnungsgruppe    | Verordnungsgruppen-ID                | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Beginndatum                          | DATE         | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung            | Attributbeschreibung                 | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                 | Endedatum                            | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                 | Beschreibung der Verordnungsgruppe   | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T16000           | Verordnungsfunktion             | Verordnungsfunktion                  | CHAR(1)      | ja              |          |           |
|                  |                                 | Beginndatum                          | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                 | Endedatum                            | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                 | Beschreibung der Verordnungsfunktion | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T16010           | Verordnungsfunktionskombination | Verordnungsfunktion                  | CHAR(1)      | ja              | T16000   |           |
|                  |                                 | kombinierter Verordnungsfunktion     | CHAR(1)      | ja              |          |           |
| T17000           | Veröffentlichungsabkürzung      | Codeart                              | CHAR(4)      | ja              |          |           |
|                  |                                 | Code der zu veröffentlichenden Daten | CHAR(10)     | ja              |          |           |
|                  |                                 | Beginndatum                          | DATE         | ja              |          |           |
|                  |                                 | Endedatum                            | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                 | Veröffentlichungscode                | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                                 | Veröffentlichungsabkürzung           | CHAR(20)     | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung         | Attributbeschreibung                                  | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|------------------------------|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
| T20000           | Fußnoten                     | Fußnotenart-ID  | CHAR(3)   | ja              | T10000   |           |
|                  |                              | Fußnoten-ID   | CHAR(5)   | ja              |          |           |
|                  |                              | Datum des Gültigkeitsbeginns des Fußnotencodes        | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                              | Gültigkeitsendedatum des Fußnotencodes                | DATE      | nein            |          |           |
| T20005           | Fußnotenzeitraumbeschreibung | SID der Fußnotenbeschreibung                          | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                              | Fußnotenart-ID  | CHAR(3)   | nein            | T20000   |           |
|                  |                              | Fußnoten-ID   | CHAR(5)   | nein            |          |           |
|                  |                              | Datum des Gültigkeitsbeginns der Fußnotenbeschreibung | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                              | Gültigkeitsendedatum der Fußnotenbeschreibung         | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                              | Beschreibung der Fußnote                              | CLOB      | nein            |          |           |
| T20500           | Bescheinigung                | Bescheinigungsartcode                                 | CHAR(1)   | ja              | T11000   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                | Attributbeschreibung                           | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-------------------------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                     | Bescheinigungskontrolnummer                    | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |                                     | Datum des Gültigkeitsbeginns der Bescheinigung | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                     | Gültigkeitsendedatum der Bescheinigung         | DATE         | nein            |          |           |
| T20505           | Bescheinigungsbeschreibung Zeitraum | SID der Bescheinigungsbeschreibung             | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |                                     | Bescheinigungsartcode                          | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                                     | Bescheinigungskontrolnummer                    | CHAR(3)      | nein            |          |           |
|                  |                                     | Datum des Gültigkeitsbeginns der Bescheinigung | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                     | Datum des Gültigkeitsendes der Bescheinigung   | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                     | Beschreibung der Bescheinigung                 | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T21000           | Maßeinheit                          | Maßeinheitscode                                | CHAR(3)      | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                            | Attributbeschreibung  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Datum des Gültigkeitsbeginns des Maßeinheitscodes                   | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Gültigkeitsendedatum des Maßeinheitscodes                           | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Beschreibung der Maßeinheit   | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T21500           | Maßeinheitsqualifikator                         | Code  | CHAR(1)      | ja              |          |           |
|                  |   | Datum des Gültigkeitsbeginns des Codes des Maßeinheitsqualifikators | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Gültigkeitsendedatum des Codes des Maßeinheitsqualifikators         | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Beschreibung des Maßeinheitsqualifikators                           | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T22000           | Erlaubte Kombinationen Maßeinheit/ Qualifikator | Maßeinheitscode   | CHAR(3)      | ja              | T21000   |           |
|                  |   | Code des Maßeinheitsqualifikators                                   | CHAR(1)      | ja              | T21500   |           |
|                  |   | Beginndatum   | DATE         | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                                       | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Endedatum  | DATE         | nein            |          |           |
| T22500           | Währungseinheit      | Code der Währungseinheit                                   | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns des Codes der Währungseinheit | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum des Codes der Währungseinheit         | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Beschreibung der Währungseinheit                           | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T23000           | Abgabenart           | Abgabenart-ID  | CHAR(2)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Abgabenart                | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Abgabenart                        | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Anwendbarkeitscode des Abgabebetrag                        | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Anwendbarkeitscode der Maßeinheit                          | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Anwendbarkeitscode der Währungseinheit                     | CHAR(1)      | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                            | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Beschreibung der Abgabenart                     | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T23500           | Maßnahmeart          | Maßnahmeart-ID                                  | CHAR(6)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Maßnahmeart-ID | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Maßnahmeart-ID         | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Handelsbewegungscode                            | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Prioritätscode                                  | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Anwendbarer Code der Maßnahmekomponente         | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Ursprungs-/Bestimmungscode                      | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Ordnungsnummererfassungscod                     | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Hierarchische Maßnahmeebene                     | CHAR(2)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Maßnahmeartserien-ID                            | CHAR(2)      | nein            |          | T14000    |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                | Attributbeschreibung                         | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-------------------------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                     | Beschreibung der Maßnahmeart                 | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T24000           | Zusatzcode-/Maßnahmeart             | Maßnahmeart-ID                               | CHAR(6)      | ja              | T23500   |           |
|                  |                                     | Zusatzcodeart-ID                             | CHAR(1)      | ja              | T12000   |           |
|                  |                                     | Beginndatum                                  | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                     | Enddatum                                     | DATE         | nein            |          |           |
| T24500           | Zusatzcode                          | SID des Zusatzcodes                          | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |                                     | Zusatzcodeart-ID                             | CHAR(1)      | nein            | T12000   |           |
|                  |                                     | Zusatzcode                                   | CHAR(3)      | nein            |          |           |
|                  |                                     | Datum des Gültigkeitsbeginns des Zusatzcodes | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                     | Gültigkeitsendedatum des Zusatzcodes         | DATE         | nein            |          |           |
| T24505           | Zeitraum der Zusatzcodebeschreibung | SID der Zusatzcodebeschreibung               | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |                                     | SID des Zusatzcodes                          | NUMBER(8)    | nein            |          |           |
|                  |                                     | Zusatzcodeart-ID                             | CHAR(1)      | nein            | T12000   |           |
|                  |                                     | Zusatzcode                                   | CHAR(3)      | nein            |          |           |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung  | Attributbeschreibung                                    | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
| T24515           | Verbindung des Zusatzcodes mit Fußnoten                                       | Datum des Gültigkeitsbeginns der Zusatzcodebeschreibung | DATE      | nein            |          |           |
|                  |   | Datum des Gültigkeitsende der Zusatzcodebeschreibung    | DATE      | nein            |          |           |
|                  |   | Beschreibung des Zusatzcodes                            | CLOB      | nein            |          |           |
|                  |   | SID des Zusatzcodes                                     | NUMBER(8) | ja              | T24500   |           |
|                  |   | Fußnotenart-ID  | CHAR(3)   | ja              | T20000   |           |
|                  |   | Fußnoten-ID   | CHAR(5)   | ja              |          |           |
|                  | Datum des Gültigkeitsbeginns der Verbindung zwischen Zusatzcodes und Fußnoten | DATE  | ja        |                 |          |           |
|                  | Gültigkeitsendedatum der Verbindung zwischen Zusatzcodes und Fußnoten         | DATE  | nein      |                 |          |           |
|                  | Zusatzcodeart-ID  | CHAR(1)   | nein      | T24500          |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung              | Attributbeschreibung                                   | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-----------------------------------|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                   | Zusatzcode   | CHAR(3)   | nein            |          |           |
| T25000           | Geographisches Gebiet             | SID des geographischen Gebiets                         | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                                   | ID des geographischen Gebiets                          | CHAR(4)   | nein            |          |           |
|                  |                                   | Datum des Gültigkeitsbeginn des geographischen Gebiets | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                                   | Datum des Gültigkeitsende des geographischen Gebiets   | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                                   | Art des geographischen Gebiets                         | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |                                   | SID der Ausgangsländergruppe                           | NUMBER(8) | nein            |          |           |
| T25005           | Geographische Gebietsbeschreibung | SID der geographischen Gebietsbezeichnung              | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                                   | SID des geographischen Gebiets                         | NUMBER(8) | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                      | Attributbeschreibung  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Datum des Gültigkeitsbeginns der geographischen Gebietsbeschreibung       | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Datum des Gültigkeitsende der geographischen Gebietsbeschreibung          | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | ID des geographischen Gebiets   | CHAR(4)      | nein            |          |           |
|                  |   | Name des geographischen Gebiets   | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T25015           | Mitgliedschaft des geographischen Gebiets | SID des geographischen Gebiets  | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |   | SID der Ländergruppe  | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |   | Datum des Gültigkeitsbeginn der Mitgliedschaft des geographischen Gebiets | DATE         | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung              | Attributbeschreibung  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-----------------------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                   | Datum des Gültigkeitsende der Mitgliedschaft des geographischen Gebiets | DATE         | nein            |          |           |
| T27000           | Warenomenklaturgruppe             | Art der Warenomenklaturgruppe   | CHAR(1)      | ja              |          |           |
|                  |                                   | Warenomenklaturgruppen-ID   | CHAR(6)      | ja              |          |           |
|                  |                                   | Datum des Gültigkeitsbeginns der Warenomenklaturgruppe                  | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                   | Gültigkeitsendedatum der Warenomenklaturgruppe                          | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                   | Mögliche Codes der Nomenklaturgruppe                                    | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                                   | Beschreibung der Nomenklaturgruppe                                      | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T27500           | Vollständige Aufhebungsverordnung | Funktion der vollständigen Aufhebungsverordnung                         | CHAR(1)      | ja              | T16000   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung           | Attributbeschreibung  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--------------------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                | ID der vollständigen Aufhebungsverordnung                     | CHAR(8)      | ja              |          |           |
|                  |                                | Veröffentlichungsdatum der vollständigen Aufhebungsverordnung | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                | Nummer des Amtsblattes  | CHAR(5)      | nein            |          |           |
|                  |                                | Amtsblatt-Seite   | CHAR(4)      | nein            |          |           |
|                  |                                | Ersatzindikator   | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                                | Informationstext  | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
|                  |                                | Billigungsindikator   | CHAR(1)      | nein            |          |           |
| T28000           | Explizite Aufhebungsverordnung | Explizite Aufhebungsverordnungsfunktion                       | CHAR(1)      | ja              | T16000   |           |
|                  |                                | ID der expliziten Aufhebungsverordnung                        | CHAR(8)      | ja              |          |           |
|                  |                                | Veröffentlichungsdatum der expliziten Aufhebungsverordnung    | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                | Nummer des Amtsblattes  | CHAR(5)      | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                             | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Amtsblatt-Seite                                  | CHAR(4)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Ersatzindikator                                  | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Aufhebungsdatum                                  | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Informationstext                                 | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
|                  |                      | Billigungsindikator                              | CHAR(1)      | nein            |          |           |
| T28500           | Basisverordnung      | Basisverordnungsfunktion                         | CHAR(1)      | ja              | T16000   |           |
|                  |                      | Basisverordnungs-ID                              | CHAR(8)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Veröffentlichungsdatum der Basisverordnung       | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Nummer des Amtsblattes                           | CHAR(5)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Amtsblatt-Seite                                  | CHAR(4)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Basisverordnung | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Basisverordnung         | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | tatsächliches Endedatum der Basisverordnung      | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gemeinschaftscode                                | CHAR(1)      | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                            | Typ     | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung  |
|------------------|----------------------|---|---------|-----------------|----------|--|
|                  |                      | Verordnungsgruppen-ID                           | CHAR(3) | nein            | T15000   |  |
|                  |                      | Funktion der Antidumpingverordnung              | CHAR(1) | nein            | T16000   | 2= Vorläufiger Antidumping-/Ausgleichszoll<br>3= Endgültiger Antidumping-/Ausgleichszoll |
|                  |                      | Verwandter Antidumpingverordnungs-ID            | CHAR(8) | nein            |          |  |
|                  |                      | Funktion der vollständigen Aufhebungsverordnung | CHAR(1) | nein            | T27500   |  |
|                  |                      | ID der vollständigen Aufhebungsverordnung       | CHAR(8) | nein            |          |  |
|                  |                      | Funktion der expliziten Aufhebungsverordnung    | CHAR(1) | nein            | T28000   |  |
|                  |                      | ID der expliziten Aufhebungsverordnung          | CHAR(8) | nein            |          |  |
|                  |                      | Ersatzindikator                                 | CHAR(1) | nein            |          |  |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                                 | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | ausgesetztes Merkmal                                 | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Informationstext                                     | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
|                  |                      | Billigungsindikator                                  | CHAR(1)      | nein            |          |           |
| T29000           | Änderungsverordnung  | Funktion der Änderungsverordnung                     | CHAR(1)      | ja              | T16000   |           |
|                  |                      | Änderungsverordnungs-ID                              | CHAR(8)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Veröffentlichungsdatum der Änderungsverordnung       | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Nummer des Amtsblattes                               | CHAR(5)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Amtsblatt-Seite                                      | CHAR(4)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Änderungsverordnung | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Änderungsverordnung         | DATE         | nein            |          |           |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                            | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Tatsächliches Enddatum der Änderungsverordnung  | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Funktion der Basisverordnung                    | CHAR(1)      | nein            | T28500   |           |
|                  |                      | ID der Basisverordnung                          | CHAR(8)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Funktion der vollständigen Aufhebungsverordnung | CHAR(1)      | nein            | T27500   |           |
|                  |                      | ID der vollständigen Aufhebungsverordnung       | CHAR(8)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Funktion der expliziten Aufhebungsverordnung    | CHAR(1)      | nein            | T28000   |           |
|                  |                      | ID der expliziten Aufhebungsverordnung          | CHAR(8)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Ersatzindikator                                 | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | ausgesetztes Merkmal                            | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Informationstext                                | VARCHAR(500) | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung               | Attributbeschreibung                               | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|------------------------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                    | Billigungsindikator                                | CHAR(1)      | nein            |          |           |
| T29500           | Verlängerungsverordnung            | Funktion der Verlängerungsverordnung               | CHAR(1)      | ja              | T16000   |           |
|                  |                                    | Verlängerungsverordnungs-ID                        | CHAR(8)      | ja              |          |           |
|                  |                                    | Veröffentlichungsdatum der Verlängerungsverordnung | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                    | Nummer des Amtsblattes                             | CHAR(5)      | nein            |          |           |
|                  |                                    | Amtsblatt-Seite                                    | CHAR(4)      | nein            |          |           |
|                  |                                    | Ersatzindikator                                    | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                                    | Informationstext                                   | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
|                  |                                    | Billigungsindikator                                | CHAR(1)      | nein            |          |           |
| T29505           | Aktion der Verlängerungsverordnung | Funktion der Verlängerungsverordnung               | CHAR(1)      | ja              | T29500   |           |
|                  |                                    | ID der Verlängerungsverordnung                     | CHAR(8)      | ja              |          |           |
|                  |                                    | Funktion der verlängerten Verordnung               | CHAR(1)      | ja              | T28500   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                           | Attributbeschreibung  | Typ     | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|---|---------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | ID der verlängerten Verordnung  | CHAR(8) | ja              |          |           |
|                  |  | Datum Verordnung verlängert bis   | DATE    | nein            |          |           |
| T30000           | Vollständige zeitweilige Aussetzungsverordnung | Funktion der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung                     | CHAR(1) | ja              | T16000   |           |
|                  |  | ID der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung                           | CHAR(8) | ja              |          |           |
|                  |  | Veröffentlichungsdatum der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung       | DATE    | nein            |          |           |
|                  |  | Nummer des Amtsblattes  | CHAR(5) | nein            |          |           |
|                  |  | Amtsblatt-Seite   | CHAR(4) | nein            |          |           |
|                  |  | Datum des Gültigkeitsbeginns der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung | DATE    | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung   | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung    | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | tatsächliches Endedatum der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Funktion der vollständigen Aufhebungsverordnung                              | CHAR(1)      | nein            | T27500   |           |
|                  |                      | ID der vollständigen Aufhebungsverordnung                                    | CHAR(8)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Funktion der expliziten Aufhebungsverordnung                                 | CHAR(1)      | nein            | T28000   |           |
|                  |                      | ID der expliziten Aufhebungsverordnung                                       | CHAR(8)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Ersatzindikator  | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Informationstext   | VARCHAR(500) | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung  | Typ     | Primärschlüssel | Ursprung   | Bemerkung   |
|------------------|--|---|---------|-----------------|--|---|
|                  |  | Billigungsindikator   | CHAR(1) | nein            |  |   |
| T30005           | Aktion der Aussetzung  | Funktion der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung | CHAR(1) | ja              | T30000   |   |
|                  |  | ID der vollständigen zeitweiligen Aussetzungsverordnung       | CHAR(8) | ja              |  |   |
|                  |  | Funktion der ausgesetzten Verordnung                          | CHAR(1) | ja              | T28500.vo_funkt_art_id / oder T29000.vo_funkt_art_id | eine Basis- oder Aend-Verordnung, die zeitweilig durch eine FTS Verordnung ausgesetzt wurde |
|                  |  | ID der ausgesetzten Verordnung                                | CHAR(8) | ja              | T28500.vo_id / oder T29000.vo_id                     |   |
| T30500           | Ersatz einer Entwurfsverordnung durch eine "echte" Verordnung (Verordnungersatz) | Funktion des Ersatzes der Verordnung                          | CHAR(1) | ja              |  |   |
|                  |  | ID des Ersatzes der Verordnung                                | CHAR(8) | ja              |  |   |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung  | Attributbeschreibung                                    | Typ     | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-----------------------|---|---------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                       | Ersetzte Verordnungsfunktion                            | CHAR(1) | ja              |          |           |
|                  |                       | Ersetzter Verordnungs-ID                                | CHAR(8) | ja              |          |           |
|                  |                       | Maßnahmeart-ID  | CHAR(6) | ja              | T23500   |           |
|                  |                       | ID des geographischen Gebiets                           | CHAR(4) | ja              | T25000   |           |
|                  |                       | Kapitelnummer   | CHAR(2) | ja              |          |           |
| T32000           | Meursing-Tabellenplan | ID des Meursing-Tabellenplans                           | CHAR(2) | ja              |          |           |
|                  |                       | Datum des Gültigkeitsbeginns des Meursing-Tabellenplans | DATE    | nein            |          |           |
|                  |                       | Gültigkeitsendedatum des Meursing-Tabellenplans         | DATE    | nein            |          |           |
| T32500           | Meursing-Position     | ID des Meursing-Tabellenplans                           | CHAR(2) | ja              | T32000   |           |
|                  |                       | Meursing-Positionsnummer                                | CHAR(3) | ja              |          |           |
|                  |                       | Meursing-Reihen-/Spaltencode                            | CHAR(1) | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                   | Attributbeschreibung   | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | Datum des Gültigkeitsbeginns der Meursing-Position                                 | DATE         | nein            |          |           |
|                  |  | Gültigkeitsendedatum der Meursing-Position   | DATE         | nein            |          |           |
|                  |  | Beschreibung der Meursing-Position   | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T32510           | Verbindung Fußnote – Meursing-Position | ID des Meursing-Tabellenplans  | CHAR(2)      | ja              | T32500   |           |
|                  |  | Meursing-Positionsnummer   | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |  | Meursing-Reihen-/Spaltencode   | CHAR(1)      | ja              |          |           |
|                  |  | Fußnotenart-ID   | CHAR(3)      | ja              | T20000   |           |
|                  |  | Fußnoten-ID  | CHAR(5)      | ja              |          |           |
|                  |  | Datum des Gültigkeitsbeginns der Verbindung zwischen Meursing-Position und Fußnote | DATE         | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung   | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|------------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                        | Gültigkeitsendedatum der Verbindung zwischen Meursing-Position und Fußnote | DATE         | nein            |          |           |
| T33000           | Meursing-Unterposition | ID des Meursing-Tabellenplans  | CHAR(2)      | ja              | T32500   |           |
|                  |                        | Meursing-Positionsnummer   | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |                        | Meursing-Reihen-/Spaltencode   | CHAR(1)      | ja              |          |           |
|                  |                        | Sequentielle Nummer der Meursing-Unterposition                             | CHAR(4)      | ja              |          |           |
|                  |                        | Datum des Gültigkeitsbeginns der Meursing-Unterposition                    | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                        | Gültigkeitsendedatum der Meursing-Unterposition                            | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                        | Kurztext der Meursing-Unterposition  | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T34000           | Zusatzcode Meursing    | SID für Zusatzcode Meursing  | NUMBER(8)    | ja              |          |           |



| Änderungssatzart             | Tabellenbeschreibung                  | Attributbeschreibung   | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------------------|---------------------------------------|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
| T34005                       | Zellenkomponente der Meursing-Tabelle | Gültigkeitsendedatum des Zusatzcode Meursing                           | DATE      | nein            |          |           |
|                              |                                       | Zusatzcode Meursing  | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                              |                                       | Datum des Gültigkeitsbeginns des Zusatzcode Meursing                   | DATE      | nein            |          |           |
|                              |                                       | SID für Zusatzcode Meursing  | NUMBER(8) | ja              | T34000   |           |
|                              |                                       | ID des Meursing-Tabellenplans  | CHAR(2)   | ja              | T33000   |           |
|                              |                                       | Meursing-Positionsnummer   | CHAR(3)   | ja              |          |           |
| Meursing-Reihen-/Spaltencode | CHAR(1)                               | ja   |           |                 |          |           |
|                              |                                       | Sequentielle Nummer der Meursing-Unterposition                         | CHAR(4)   | ja              |          |           |
|                              |                                       | Datum des Gültigkeitsbeginns der Zellenkomponente der Meursing-Tabelle | DATE      | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung   | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Zellenkomponente der Meursing-Tabelle | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Zusatzcode Meursing  | CHAR(3)      | nein            |          |           |
| T35000           | Maßnahmebedingung    | Bedingungscode   | CHAR(2)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Maßnahmebedingung             | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Maßnahmebedingung                     | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Beschreibung der Maßnahmebedingung                             | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T35500           | Maßnahmeaktion       | Aktionscode  | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsbeginn des Aktionscode                              | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsende des Aktionscode                                | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                      | Beschreibung der Maßnahmeaktion                                | VARCHAR(500) | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                                    | Attributbeschreibung                         | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
| T36000           | Ordnungsnummer<br>QUOTA                                 | SID der<br>Ordnungsnummer                    | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |   | Ordnungsnummer                               | CHAR(6)   | nein            |          |           |
|                  |   | Gültigkeitsbeginn                            | DATE      | nein            |          |           |
|                  |   | Gültigkeitsende                              | DATE      | nein            |          |           |
| T36010           | Ursprungsland<br>Ordnungsnummer<br>QUOTA                | SID  | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |   | SID der<br>Ordnungsnummer                    | NUMBER(8) | nein            | T36000   |           |
|                  |   | Geographisches<br>Gebiet                     | CHAR(4)   | nein            | T25000   |           |
|                  |   | Gültigkeitsbeginn                            | DATE      | nein            |          |           |
|                  |   | Gültigkeitsende                              | DATE      | nein            |          |           |
|                  |   | SID des<br>geographischen<br>Gebiets         | NUMBER(8) | nein            |          |           |
| T36015           | Ausschlüsse<br>Ursprungsland<br>Ordnungsnummer<br>QUOTA | SID Ursprungsland                            | NUMBER(8) | ja              | T36010   |           |
|                  |   | Ausgeschlossenes<br>geographisches<br>Gebiet | NUMBER(8) | ja              | T25000   |           |
| T37000           | Beschreibung<br>QUOTA                                   | SID der QUOTA-<br>Beschreibung               | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |   | Ordnungsnummer                               | CHAR(6)   | nein            |          |           |
|                  |   | Gültigkeitsbeginn                            | DATE      | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                 | Attributbeschreibung                         | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--------------------------------------|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                      | SID der Ordnungsnummer                       | NUMBER(8)    | nein            | T36000   |           |
|                  |                                      | Gültigkeitsende                              | DATE         | nein            |          |           |
|                  |                                      | Kontingentsmenge                             | NUMBER(14,3) | nein            |          |           |
|                  |                                      | Ausgangsmenge                                | NUMBER(14,3) | nein            |          |           |
|                  |                                      | Währungseinheitscode                         | CHAR(3)      | nein            | T22500   |           |
|                  |                                      | Maßeinheitscode                              | CHAR(3)      | nein            | T21000   |           |
|                  |                                      | Maßeinheitsqualifikator                      | CHAR(1)      | nein            | T21500   |           |
|                  |                                      | Kennzeichen maximale Ausrüstung              | NUMBER(1)    | nein            |          |           |
|                  |                                      | kritischer Status                            | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                                      | kritischer Schwellenwert                     | NUMBER(3)    | nein            |          |           |
|                  |                                      | Kurzbeschreibung                             | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T37005           | Gegenseitiger Bezug von Kontingenten | SID der QUOTA-Beschreibung (Hauptkontingent) | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |
|                  |                                      | SID der QUOTA-Beschreibung (Unterkontingent) | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                      | Attributbeschreibung                    | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Typ des verwandten Unterkontingents     | CHAR(2)      | nein            |          |           |
|                  |   | Koeffizient                             | NUMBER(16,5) | nein            |          |           |
| T37010           | Zeitraum der Sperrung eines Kontingents   | SID des Zeitraums der Sperrung          | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |   | SID der QUOTA-Beschreibung              | NUMBER(8)    | nein            | T37000   |           |
|                  |   | Beginn der Sperrung                     | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Ende der Sperrung                       | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Typ des Zeitraums der Sperrung          | NUMBER(1)    | nein            |          |           |
|                  |   | Kurzbeschreibung (Grund der Sperrung)   | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| T37015           | Zeitraum der Aussetzung eines Kontingents | SID des Zeitraums der Aussetzung        | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |   | SID der QUOTA-Beschreibung              | NUMBER(8)    | nein            | T37000   |           |
|                  |   | Beginn der Aussetzung                   | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Ende der Aussetzung                     | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Kurzbeschreibung (Grund der Aussetzung) | VARCHAR(500) | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                     | Attributbeschreibung                       | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
| T37500           | Aktuelle Kontingentsmenge                | SID der QUOTA-Beschreibung                 | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |
|                  |  | Datum und Uhrzeit                          | DATE         | ja              |          |           |
|                  |  | alter Bestand                              | NUMBER(14,3) | nein            |          |           |
|                  |  | neuer Bestand                              | NUMBER(14,3) | nein            |          |           |
|                  |  | eingeführte Menge                          | NUMBER(14,3) | nein            |          |           |
|                  |  | Datum der zuletzt berücksichtigten Einfuhr | DATE         | nein            |          |           |
| T37505           | Aufhebung der Sperrung eines Kontingents | SID der QUOTA-Beschreibung                 | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |
|                  |  | Datum und Uhrzeit                          | DATE         | ja              |          |           |
|                  |  | Datum der Aufhebung der Sperrung           | DATE         | nein            |          |           |
| T37510           | Ermittlung des kritischen Status         | SID der QUOTA-Beschreibung                 | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |
|                  |  | Datum und Uhrzeit                          | DATE         | ja              |          |           |
|                  |  | kritischer Status                          | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |  | Datum des Statuswechsels                   | DATE         | nein            |          |           |
| T37515           | Erschöpfung eines Kontingents            | SID der QUOTA-Beschreibung                 | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung               | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|------------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | Datum und Uhrzeit                  | DATE         | ja              |          |           |
|                  |  | Datum der Erschöpfung              | DATE         | nein            |          |           |
| T37520           | Wiedereröffnung eines Kontingents  | SID der QUOTA-Beschreibung         | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |
|                  |  | Datum und Uhrzeit                  | DATE         | ja              |          |           |
|                  |  | Datum der Wiedereröffnung          | DATE         | nein            |          |           |
| T37525           | Aufhebung der Aussetzung eines Kontingents   | SID der QUOTA-Beschreibung         | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |
|                  |  | Datum und Uhrzeit                  | DATE         | ja              |          |           |
|                  |  | Datum der Aufhebung der Aussetzung | DATE         | nein            |          |           |
| T37530           | Schließung eines Kontingents und Übertragung der Restmenge auf ein übergeordnetes Kontingent | SID der QUOTA-Beschreibung         | NUMBER(8)    | ja              | T37000   |           |
|                  |  | Datum und Uhrzeit                  | DATE         | ja              |          |           |
|                  |  | Datum der Schließung               | DATE         | nein            |          |           |
|                  |  | Übertragungsmenge                  | NUMBER(14,3) | nein            |          |           |
|                  |  | SID des Zielkontingents            | NUMBER(8)    | nein            | T37000   |           |
| T38000           | Höchstmenge  | Ordnungsnummer                     | CHAR(6)      | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                 | Attributbeschreibung                              | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--------------------------------------|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                      | Gültigkeitsbeginn                                 | DATE      | ja              |          |           |
|                  |                                      | Gültigkeitsende                                   | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                                      | Datum des Erreichens der Höchstmenge              | DATE      | nein            |          |           |
| T40000           | Warennamenklatur                     | SID für die Warennamenklatur                      | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                                      | Warennamenklatur-ID                               | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |                                      | Warenliniensuffix                                 | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |                                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Warennamenklatur | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                                      | Gültigkeitsendedatum der Warennamenklatur         | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                                      | Statistischer/nicht statistischer Indikator       | CHAR(1)   | nein            |          |           |
| T40005           | Führungsstriche zur Warennamenklatur | SID für Warennamenklaturführungsstriche           | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                                      | SID für die Warennamenklatur                      | NUMBER(8) | nein            | T40000   |           |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung         | Attributbeschreibung   | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|------------------------------|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                              | Datum des Gültigkeitsbeginns der Warennomenklaturführungsstriche | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                              | Gültigkeitsendedatum der Warennomenklaturführungsstriche         | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                              | Anzahl der Führungsstriche                                       | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |                              | Warennomenklatur-ID  | CHAR(10)  | nein            | T40000   |           |
|                  |                              | Warenliniensuffix  | CHAR(2)   | nein            |          |           |
| T40010           | Warennomenklaturbeschreibung | SID der Warennomenklaturbeschreibung                             | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                              | SID der Warennomenklatur   | NUMBER(8) | nein            | T40000   |           |
|                  |                              | Datum des Gültigkeitsbeginns der Warennomenklaturbeschreibung    | DATE      | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                | Attributbeschreibung  | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-------------------------------------|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                     | Gültigkeitsendedatum der Warennomenklaturbeschreibung                             | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                                     | Warennomenklatur-ID   | CHAR(10)  | nein            | T40000   |           |
|                  |                                     | Warenliniensuffix   | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |                                     | Langtext der Warennomenklatur   | CLOB      | nein            |          |           |
| T40020           | Verbindung Fußnote-Warennomenklatur | SID der Warennomenklatur  | NUMBER(8) | ja              | T40000   |           |
|                  |                                     | Fußnotenart-ID  | CHAR(3)   | ja              | T20000   |           |
|                  |                                     | Fußnoten-ID   | CHAR(5)   | ja              |          |           |
|                  |                                     | Datum des Gültigkeitsbeginns der Verbindung zwischen Fußnote und Warennomenklatur | DATE      | ja              |          |           |
|                  |                                     | Gültigkeitsendedatum der Verbindung zwischen Fußnote und Warennomenklatur         | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                                     | Warennomenklatur-ID   | CHAR(10)  | nein            | T40000   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung  | Attributbeschreibung   | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Warenliniensuffix  | CHAR(2)   | nein            |          |           |
| T40025           | Mitgliedschaft der Warennomenklaturlinie einer Warennomenklaturgruppe | SID der Warennomenklatur   | NUMBER(8) | ja              | T40000   |           |
|                  |   | Nomenklaturgruppenart  | CHAR(1)   | ja              | T27000   |           |
|                  |   | Warennomenklaturgruppe   | CHAR(6)   | ja              |          |           |
|                  |   | Datum des Gültigkeitsbeginns der Mitgliedschaft der Warennomenklaturgruppe | DATE      | ja              |          |           |
|                  |   | Gültigkeitsendedatum der Mitgliedschaft der Warennomenklaturgruppe         | DATE      | nein            |          |           |
|                  |   | Warennomenklatur-ID  | CHAR(10)  | nein            | T40000   |           |
|                  |   | Warenliniensuffix  | CHAR(2)   | nein            |          |           |
| T40035           | Warennomenklaturursprung  | SID der Warennomenklatur   | NUMBER(8) | ja              | T40000   |           |
|                  |   | „stammt aus“ Warennomenklatur  | CHAR(10)  | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung               | Attributbeschreibung                             | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|------------------------------------|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                                    | „stammt aus“<br>Warenliniensuffix                | CHAR(2)   | ja              | T40000   |           |
|                  |                                    | Warennomenklatur-<br>ID                          | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |                                    | Warenliniensuffix                                | CHAR(2)   | nein            |          |           |
| T40040           | Nachfolger der<br>Warennomenklatur | SID der<br>Warennomenklatur                      | NUMBER(8) | ja              | T40000   |           |
|                  |                                    | "Absorbiert aus"<br>Warennomenklatur             | CHAR(10)  | ja              | T40000   |           |
|                  |                                    | "Absorbiert aus"<br>Warenliniensuffix            | CHAR(2)   | ja              |          |           |
|                  |                                    | Warennomenklatur-<br>ID                          | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |                                    | Warenliniensuffix                                | CHAR(2)   | nein            |          |           |
| T41000           | Ausfuhrerstattungs<br>nomenklatur  | SID für die<br>Ausfuhrerstattungs<br>nomenklatur | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                                    | Ausfuhrerstattungs<br>nomenklatur -ID            | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |                                    | Zusatzcodeart                                    | CHAR(1)   | nein            | T12000   |           |
|                  |                                    | Ausfuhrerstattungsc<br>ode                       | CHAR(3)   | nein            | T24505   |           |
|                  |                                    | Warenliniensuffix                                | CHAR(2)   | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung  | Typ   | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |  |
|------------------|----------------------|---|---|-----------------|----------|-----------|--|
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Ausfuhrerstattungs nomenklatur | DATE  | nein            |          |           |  |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Ausfuhrerstattungs nomenklatur         | DATE  | nein            |          |           |  |
|                  |                      | SID der Warenomenklatur   | NUMBER(8)   | nein            | T40000   |           |  |
|                  | T41005               | Führungsstriche zur Ausfuhrerstattungs nomenklatur              | SID für die Führungsstriche der Ausfuhrerstattungs nomenklatur                  | NUMBER(8)       | ja       |           |  |
|                  |                      |   | SID der Ausfuhrerstattungs nomenklatur  | NUMBER(8)       | nein     | T41000    |  |
|                  |                      |   | Datum des Gültigkeitsbeginns der Ausfuhrerstattungs nomenklaturführungs striche | DATE            | nein     |           |  |
|                  |                      |   | Gültigkeitsendedatum der Ausfuhrerstattungs nomenklaturführungs striche         | DATE            | nein     |           |  |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                       | Attributbeschreibung   | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | Anzahl der Ausfuhrerstattungs nomenklaturführungsstriche                         | CHAR(2)   | nein            | T41000   |           |
|                  |  | Waren nomenklatur-ID   | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |  | Zusatzcodeart  | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |  | Ausfuhrerstattungscode   | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |  | Warenliniensuffix  | CHAR(2)   | nein            |          |           |
| T41010           | Ausfuhrerstattungs nomenklaturbeschreibung | SID für die Beschreibung der Ausfuhrerstattungs nomenklatur                      | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |  | SID für die Ausfuhrerstattungs nomenklatur                                       | NUMBER(8) | nein            |          |           |
|                  |  | Datum des Gültigkeitsbeginns der Beschreibung der Ausfuhrerstattungs nomenklatur | DATE      | nein            |          |           |
|                  |  | Datum des Gültigkeitsendes der Beschreibung der Ausfuhrerstattungs nomenklatur   | DATE      | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                                   | Attributbeschreibung  | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | Warennomenklatur-ID   | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |  | Zusatzcodeart   | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |  | Ausfuhrerstattungscode  | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |  | Warenliniensuffix   | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |  | Beschreibung der Ausfuhrerstattungs nomenklatur   | CLOB      | nein            |          |           |
| T41020           | Zuordnung Ausfuhrerstattungs nomenklaturcode – Fußnote | SID für die Ausfuhrerstattungs nomenklatur  | NUMBER(8) | ja              | T41000   |           |
|                  |  | Fußnotenart-ID  | CHAR(3)   | ja              | T20000   |           |
|                  |  | Fußnoten-ID   | CHAR(5)   | ja              |          |           |
|                  |  | Datum des Gültigkeitsbeginns der Verbindung zwischen der Ausfuhrerstattungs nomenklatur und der Fußnote | DATE      | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung  | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Verbindung zwischen der Ausfuhrerstattungsomenklatur und der Fußnote | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                      | Warennamenklatur-ID   | CHAR(10)  | nein            | T41000   |           |
|                  |                      | Zusatzcodeart   | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Ausfuhrerstattungscode  | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Warenliniensuffix   | CHAR(2)   | nein            |          |           |
| T43000           | Maßnahmen            | SID der Maßnahme  | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                      | Maßnahmeart   | CHAR(6)   | nein            | T23500   |           |
|                  |                      | ID des geographischen Gebiets   | CHAR(4)   | nein            | T25000   |           |
|                  |                      | Warennamenklatur-ID   | CHAR(10)  | nein            | T40000   |           |
|                  |                      | Zusatzcodeart   | CHAR(1)   | nein            | T24500   |           |
|                  |                      | Zusatzcode  | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Ordnungsnummer  | CHAR(6)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Reduktionsindikator   | CHAR(1)   | nein            |          |           |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                              | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Datum des Gültigkeitsbeginns der Maßnahme         | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                      | Funktionsart der maßnahmegenerierenden Verordnung | CHAR(1)   | nein            | T28500   |           |
|                  |                      | ID der maßnahmegenerierenden Verordnung           | CHAR(8)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Gültigkeitsendedatum der Maßnahme                 | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                      | Funktion der Begründungsverordnung                | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |                      | ID der Begründungsverordnung                      | CHAR(8)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Ausgesetztes Merkmal                              | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |                      | SID des geographischen Gebiets                    | NUMBER(8) | nein            |          |           |
|                  |                      | SID der Warenomenklatur                           | NUMBER(8) | nein            | T40000   |           |
|                  |                      | SID des Zusatzcodes                               | NUMBER(8) | nein            | T24500   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                                      | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | SID der Ausfuhrerstattungs nomenklatur                    | NUMBER(8)    | nein            | T41000   |           |
|                  |                      | Ausgesetztes Merkmal der maßnahmegenerierenden Verordnung | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                      | Regime-ID der maßnahmegenerierenden Verordnung            | CHAR(3)      | nein            |          |           |
| T43005           | Maßnahmenkomponente  | SID der Maßnahme  | NUMBER(8)    | ja              | T43000   |           |
|                  |                      | ID der Abgabenart   | CHAR(2)      | ja              | T23000   |           |
|                  |                      | Abgabebetrag  | NUMBER(10,3) | nein            |          |           |
|                  |                      | Code der Währungseinheit                                  | CHAR(3)      | nein            | T22500   |           |
|                  |                      | Maßeinheitscode   | CHAR(3)      | nein            | T22000   |           |
|                  |                      | Code des Maßeinheitsqualifikators                         | CHAR(1)      | nein            |          |           |
| T43010           | Maßnahmebedingung    | SID der Maßnahmebedingung                                 | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |                      | SID der Maßnahme  | NUMBER(8)    | nein            | T43000   |           |
|                  |                      | Bedingungscode  | CHAR(2)      | nein            | T35000   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung     | Attributbeschreibung              | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                          | Sequentielle Nummer der Bedingung | CHAR(3)      | nein            |          |           |
|                  |                          | Bedingung Zollbetrag              | NUMBER(10,3) | nein            |          |           |
|                  |                          | Bedingung Währungseinheitscode    | CHAR(3)      | nein            | T22500   |           |
|                  |                          | Maßeinheitscode                   | CHAR(3)      | nein            | T22000   |           |
|                  |                          | Code des Maßeinheitsqualifikators | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |                          | Aktionscode                       | CHAR(3)      | nein            | T35500   |           |
|                  |                          | Code der Bescheinigungsart        | CHAR(1)      | nein            | T20500   |           |
|                  |                          | Bescheinigungsreferenznummer      | CHAR(3)      | nein            |          |           |
| T43011           | Maßnahmebedingungsaktion | SID der Maßnahmebedingung         | NUMBER(8)    | ja              | T43010   |           |
|                  |                          | ID der Abgabenart                 | CHAR(2)      | ja              | T23000   |           |
|                  |                          | Abgabenbetrag                     | NUMBER(10,3) | nein            |          |           |
|                  |                          | Code der Währungseinheit          | CHAR(3)      | nein            | T22500   |           |
|                  |                          | Maßeinheitscode                   | CHAR(3)      | nein            | T22000   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                          | Attributbeschreibung                                 | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Code des Maßeinheitsqualifikators                    | CHAR(1)   | nein            |          |           |
| T43015           | von Maßnahme ausgeschlossenes Land/ Region    | SID der Maßnahme                                     | NUMBER(8) | ja              | T43000   |           |
|                  |   | Ausgeschlossenes Land/ Region                        | CHAR(4)   | ja              | T25000   |           |
|                  |   | SID des geographischen Gebiets                       | NUMBER(8) | nein            | T25000   |           |
| T43020           | Verbindung Maßnahme – Fußnoten                | SID der Maßnahme                                     | NUMBER(8) | ja              | T43000   |           |
|                  |   | Fußnotenart-ID                                       | CHAR(3)   | ja              | T20000   |           |
|                  |   | Fußnote-ID   | CHAR(5)   | ja              |          |           |
| T43025           | Teilweise zeitweilige Aussetzung der Maßnahme | SID der Maßnahme                                     | NUMBER(8) | ja              | T43000   |           |
|                  |   | Anfangsdatum der teilweisen zeitweiligen Aussetzung  | DATE      | ja              |          |           |
|                  |   | Enddatum der teilweisen zeitweiligen Aussetzung      | DATE      | nein            |          |           |
|                  |   | ID der teilweisen zeitweiligen Aussetzungsverordnung | CHAR(8)   | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung        | Attributbeschreibung  | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|-----------------------------|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                             | Nummer des Amtsblatts der teilweisen zeitweiligen Aussetzungsverordnung | CHAR(5)   | nein            |          |           |
|                  |                             | Amtsblattseite der teilweisen zeitweiligen Aussetzungsverordnung        | CHAR(4)   | nein            |          |           |
|                  |                             | ID der Aufhebungsverordnung   | CHAR(8)   | nein            |          |           |
|                  |                             | Nummer des Amtsblatts der Aufhebungsverordnung                          | CHAR(5)   | nein            |          |           |
|                  |                             | Amtsblattseite der Aufhebungsverordnung                                 | CHAR(4)   | nein            |          |           |
| T44000           | Währungsumrechnungszeitraum | SID für den Umrechnungszeitraum   | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |                             | Code der Währungseinheit des 'Vaters'                                   | CHAR(3)   | nein            | T22500   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung    | Attributbeschreibung                  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung                          |
|------------------|-------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------|----------|------------------------------------|
|                  |                         | Anfangsdatum vom Umrechnungszeitraum  | DATE         | nein            |          |                                    |
|                  |                         | Enddatum vom Umrechnungszeitraum      | DATE         | nein            |          |                                    |
| T44005           | Währungsumrechnungskurs | SID für den Umrechnungszeitraum       | NUMBER(8)    | ja              |          |                                    |
|                  |                         | Code der Währungseinheit des 'Kindes' | CHAR(3)      | ja              | T22500   |                                    |
|                  |                         | Umrechnungskurs                       | NUMBER(16,8) | nein            |          |                                    |
| N11000           | Bescheinigungsart       | Art der Bescheinigung                 | CHAR(1)      | ja              |          |                                    |
|                  |                         | Beginndatum                           | DATE         | ja              |          |                                    |
|                  |                         | Enddatum                              | DATE         | nein            |          |                                    |
|                  |                         | Beschreibung der Bescheinigungsart    | VARCHAR(500) | nein            |          |                                    |
| N12000           | Dokumentart             | Dokumentart                           | VARCHAR(6)   | ja              |          |                                    |
|                  |                         | Beschreibung der Dokumentart          | VARCHAR(200) | nein            |          |                                    |
|                  |                         | Anzeigeflag                           | CHAR(1)      | nein            |          | 0 - nicht anzeigen<br>1 - anzeigen |
| N13000           | Fußnotenart-ID          | Fußnotenart-ID                        | CHAR(3)      | ja              |          |                                    |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                    | Attributbeschreibung              | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung   |
|------------------|---|-----------------------------------|--------------|-----------------|----------|---|
|                  |   | Beginndatum                       | DATE         | ja              |          |   |
|                  |   | Endedatum                         | DATE         | nein            |          |   |
|                  |   | Beschreibung der Fußnotenart-ID   | VARCHAR(500) | nein            |          |   |
| N14000           | Hinweisart                              | Hinweisart                        | CHAR(3)      | ja              |          |   |
|                  |   | Beschreibung der Hinweisart       | VARCHAR(200) | nein            |          |   |
|                  |   | Handelsbewegungscode              | CHAR(1)      | nein            |          | 0 - Einfuhr<br>1 - Ausfuhr<br>2 - Einfuhr/Ausfuhr |
| N15000           | Kontingentsart                          | Schlüssel der Überwachungsart     | CHAR(2)      | ja              |          |   |
|                  |   | Beschreibung der Überwachungsart  | VARCHAR(200) | nein            |          |   |
| N16000           | Kreditierungsarten für Verbrauchsteuern | Kreditierungsart                  | CHAR(1)      | ja              |          |   |
|                  |   | Beschreibung der Kreditierungsart | VARCHAR(200) | nein            |          |   |
| N18000           | Verbrauchsteuerart                      | Verbrauchsteuerart-ID             | CHAR(2)      | ja              |          |   |
|                  |   | Beginndatum                       | DATE         | ja              |          |   |
|                  |   | Endedatum                         | DATE         | nein            |          |   |
|                  |   | Beschreibung                      | VARCHAR(200) | nein            |          |   |
| N20000           | Abgabenart                              | Abgabenart                        | CHAR(2)      | ja              |          |   |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                               | Attributbeschreibung                                   | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung  |
|------------------|--|--|--------------|-----------------|----------|--|
|                  |  | Herkunft der Abgabensart                               | CHAR(1)      | ja              |          |  |
|                  |  | Beginndatum  | DATE         | ja              |          |  |
|                  |  | Enddatum   | DATE         | nein            |          |  |
|                  |  | Abkürzung der Maßnahmeart                              | NUMBER(1)    | nein            |          |  |
|                  |  | Beschreibung der Abgabensart                           | VARCHAR(500) | nein            |          |  |
|                  |  | Kurzform der Abgabensart                               | VARCHAR(500) | nein            |          |  |
| N20005           | Zuordnung Abgabensart zur "sekundären" Maßnahmeart | Abgabensart der z.Zt. in Prüfung befindlichen Maßnahme | CHAR(2)      | ja              | T43005   | Die Tabelle stellt den in Maßnahmenkomponenten gespeicherten Abgabensarten (T43005) im Bedarfsfall eine zusätzlich auszuwertende Maßnahmeart gegenüber ("sekundäre" Maßnahmeart) |
|                  |  | Maßnahmeart der zusätzlich auszuwertenden Maßnahme     | CHAR(6)      | ja              |          |  |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung  | Attributbeschreibung            | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung         | Bemerkung |
|------------------|---|---------------------------------|--------------|-----------------|------------------|-----------|
|                  |   | Beginndatum                     | DATE         | ja              |                  |           |
|                  |   | Endedatum                       | DATE         | nein            |                  |           |
| N20300           | Abkürzungen   | Abkürzung                       | VARCHAR(50)  | ja              |                  |           |
|                  |   | Erläuternder Text zur Abkürzung | VARCHAR(200) | nein            |                  |           |
| N20500           | Zuordnung Kapitel zu Abschnitt des Zolltarifs                     | Abschnitt (Zolltarif)           | CHAR(2)      | ja              |                  |           |
|                  |   | Kapitel (Zolltarif)             | CHAR(2)      | ja              |                  |           |
|                  |   | Beginndatum                     | DATE         | ja              |                  |           |
|                  |   | Endedatum                       | DATE         | nein            |                  |           |
| N20510           | Zuordnung zwischen Bereich und Bescheinigung                      | Art der Bescheinigung           | CHAR(1)      | ja              | N11000<br>T11000 |           |
|                  |   | Bescheinigung                   | VARCHAR(3)   | ja              |                  |           |
|                  |   | Bescheinigungsbereich           | CHAR(1)      | ja              | N24020           |           |
|                  |   | Beginndatum                     | DATE         | ja              |                  |           |
|                  |   | Endedatum                       | DATE         | nein            |                  |           |
| N21000           | Zuordnung AHStat-Schlüssel – TARIC-Schlüssel für Land oder Region | ID des Geographischen Gebietes  | CHAR(4)      | ja              | T25000           |           |
|                  |   | AHStat-Code                     | CHAR(3)      | ja              |                  |           |
|                  |   | Beginndatum                     | DATE         | ja              |                  |           |
|                  |   | Endedatum                       | DATE         | nein            |                  |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                        | Attributbeschreibung                            | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|---|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Name des geogr. Gebietes (Land/Region)          | VARCHAR(200) | nein            |          |           |
|                  |   | Kennzeichen der Länderliste                     | VARCHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |   | Kurzbezeichnung im Länderverzeichnis der AHStat | VARCHAR(50)  | nein            |          |           |
|                  |   | Zusatztext aus dem Länderverzeichnis der AHStat | VARCHAR(200) | nein            |          |           |
| N21500           | Maßnahmeaktion                              | Maßnahmeaktion                                  | CHAR(3)      | ja              |          |           |
|                  |   | Beginndatum                                     | DATE         | ja              |          |           |
|                  |   | Enddatum  | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Beschreibung der Maßnahmeaktion                 | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
| N22000           | Schlüssel und Geltungsdauer Zollausssetzung | Zollausssetzung                                 | CHAR(2)      | ja              |          |           |
|                  |   | Beginndatum                                     | DATE         | ja              |          |           |
|                  |   | Enddatum  | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Beschreibung der Zollausssetzung                | VARCHAR(200) | nein            |          |           |
| N22500           |   | SID   | NUMBER(8)    | ja              | N42005   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                                       | Attributbeschreibung                           | Typ           | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|--|---------------|-----------------|----------|-----------|
|                  | AWR-Ausnahmeregelungen für bestimmte geographische Gebiete | Schlüssel eines Landes oder einer Ländergruppe | CHAR(4)       | ja              |          |           |
|                  |  | Beginndatum                                    | DATE          | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                                      | DATE          | nein            |          |           |
| N22505           | Verfahrensbeschränkungen                                   | Schlüssel der Verfahrensbeschränkung           | CHAR(3)       | ja              |          |           |
|                  |  | Beginndatum                                    | DATE          | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                                      | DATE          | nein            |          |           |
|                  |  | Beschreibung der Verfahrensbeschränkung        | VARCHAR(2000) | nein            |          |           |
| N23000           | zu verwendende Verbuchungsstellen                          | Buchungsschlüssel                              | CHAR(5)       | ja              |          |           |
|                  |  | Buchungsschlüssel EU-Code                      | VARCHAR(5)    | nein            |          |           |
|                  |  | Beginndatum                                    | DATE          | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                                      | DATE          | nein            |          |           |
|                  |  | ationale Verbuchungsstelle der Einnahmen       | VARCHAR(200)  | nein            |          |           |
|                  |  | Zusatzinformationen zur Verbuchungsstelle      | VARCHAR(200)  | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                             | Attributbeschreibung           | Typ           | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|--------------------------------|---------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | Beschreibung der Abgaben       | VARCHAR(2000) | nein            |          |           |
| N23500           | Bedingungsart                                    | Bedingung                      | CHAR(2)       | ja              |          |           |
|                  |  | Beginndatum                    | DATE          | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                      | DATE          | nein            |          |           |
|                  |  | Beschreibung der Bedingung     | VARCHAR(500)  | nein            |          |           |
| N24000           | Lizenzen, Bescheinigungen und ähnliche Dokumente | Bescheinigungsart              | CHAR(1)       | ja              |          |           |
|                  |  | Schlüssel der Bescheinigung    | VARCHAR(3)    | ja              |          |           |
|                  |  | Beginndatum                    | DATE          | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                      | DATE          | nein            |          |           |
|                  |  | Beschreibung der Bescheinigung | VARCHAR(500)  | nein            |          |           |
| N24010           | Bescheinigungsartcodierung                       | Bescheinigungsart              | CHAR(1)       | ja              |          |           |
|                  |  | Schlüssel der Bescheinigung    | VARCHAR(3)    | ja              |          |           |
|                  |  | Beginndatum                    | DATE          | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                      | DATE          | nein            |          |           |
| N24020           | Bescheinigungsbereich                            | Bescheinigungsbereich          | CHAR(1)       | ja              |          |           |
|                  |  | Beginndatum                    | DATE          | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                      | Attributbeschreibung                    | Typ           | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|---|---------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Endedatum                               | DATE          | nein            |          |           |
|                  |   | Beschreibung des Bescheinigungsbereich  | VARCHAR(2000) | nein            |          |           |
| N25005           | Währungseinheitscode der Umrechnungskurse | Schlüssel des ECU-Währungseinheitscodes | CHAR(3)       | ja              |          |           |
|                  |   | Beginndatum                             | DATE          | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                               | DATE          | nein            |          |           |
|                  |   | ECU-Umrechnungskurs                     | NUMBER(6,5)   | nein            |          |           |
|                  |   | Beschreibung des ECU-Umrechnungskurses  | VARCHAR(200)  | nein            |          |           |
| N25500           | Fußnoten                                  | Fußnotenart-ID                          | CHAR(3)       | ja              |          |           |
|                  |   | Fußnotenschlüssel                       | CHAR(5)       | ja              |          |           |
|                  |   | Beginndatum                             | DATE          | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                               | DATE          | nein            |          |           |
|                  |   | Text der Fußnote                        | CLOB          | nein            |          |           |
| N26000           | TARIC-Ländergruppenschlüssel              | TARIC-Schlüssel der Ländergruppe        | CHAR(4)       | ja              | T25000   |           |
|                  |   | Beginndatum                             | DATE          | ja              |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung                                     | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung         | Bemerkung |
|------------------|--|--|--------------|-----------------|------------------|-----------|
|                  |  | Schlüssel der korrespondierenden nationalen Ländergruppe | VARCHAR(4)   | nein            |                  |           |
|                  |  | Endedatum  | DATE         | nein            |                  |           |
|                  |  | Beschreibung   | VARCHAR(200) | nein            |                  |           |
| N26500           | Hinweise   | Hinweisart   | CHAR(3)      | ja              |                  |           |
|                  |  | Hinweisschlüssel   | VARCHAR(4)   | ja              |                  |           |
|                  |  | Beginndatum  | DATE         | ja              |                  |           |
|                  |  | Endedatum  | DATE         | nein            |                  |           |
|                  |  | Beschreibung des Hinweises                               | VARCHAR(200) | nein            |                  |           |
|                  |  | Hinweistext  | CLOB         | nein            |                  |           |
| N27000           | Zuordnung Ordnungsnummer mit Kontingentsart und Kontingentsmaßstab | Ordnungsnummer   | CHAR(6)      | ja              | T37000           |           |
|                  |  | Beginndatum  | DATE         | ja              | T37000           | dat_start |
|                  |  | Endedatum  | DATE         | nein            |                  |           |
|                  |  | Schlüssel der Kontingentsart                             | CHAR(2)      | nein            | N15000           |           |
|                  |  | Schlüssel der Maßeinheit                                 | CHAR(3)      | nein            | N28000<br>T22000 |           |
|                  |  | Qualifikator der Maßeinheit                              | CHAR(1)      | nein            |                  |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                              | Attributbeschreibung                               | Typ        | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung        |
|------------------|---|--|------------|-----------------|----------|------------------|
|                  |   | Nationale Abrechnungsnummer des Kontingents        | CHAR(4)    | nein            |          |                  |
|                  |   | Kennzahl einer eventuellen ZZK-Meldung             | CHAR(2)    | nein            |          |                  |
| N27005           | Zuordnung Kontingentsnummer – geogr. Gebiet       | SID  | NUMBER(8)  | ja              |          |                  |
|                  |   | Ordnungsnummer                                     | VARCHAR(6) | nein            | T37000   |                  |
|                  |   | ID des geographischen Gebiets                      | VARCHAR(4) | nein            | T25000   |                  |
|                  |   | Beginndatum  | DATE       | nein            |          | T37000.dat_start |
|                  |   | Enddatum   | DATE       | nein            |          |                  |
| N27010           | Zuordnung Kontingentsnummer – kritischer Zeitraum | SID der Zuordnung Kontingent/Geographisches Gebiet | NUMBER(8)  | ja              |          |                  |
|                  |   | Status des Kontingents                             | CHAR(1)    | nein            |          |                  |
|                  |   | Beginndatum  | DATE       | ja              |          |                  |
|                  |   | Enddatum   | DATE       | nein            |          |                  |
| N27015           | Zuordnung Kontingentsnummer - Hinweise (national) | SID der Kontingentshinweise                        | NUMBER(8)  | ja              |          |                  |
|                  |   | SID der Zuordnung Kontingent/Geographisches Gebiet | NUMBER(8)  | nein            | N27010   |                  |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung                       | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung   |
|------------------|--|--|--------------|-----------------|----------|---|
|                  |  | Beginndatum                                | DATE         | nein            |          |   |
|                  |  | Endedatum                                  | DATE         | nein            |          |   |
|                  |  | Länderausschluss                           | VARCHAR(200) | nein            |          |   |
|                  |  | Hinweistext                                | CLOB         | nein            |          |   |
| N27020           | Zuordnung Kontingentsnummer – Verweis auf ein anderes Kontingent | SID der Kontingentshinweise                | NUMBER(8)    | ja              | N27015   |   |
|                  |  | Verweis auf ein Kontingent                 | VARCHAR(6)   | ja              | N27000   |   |
| N27500           | Lizenzfreimenge bei Marktordnungswaren                           | SID der TARIC-Warenomenklatur              | NUMBER(8)    | ja              | T40000   |   |
|                  |  | Handelsbewegungscode                       | CHAR(1)      | ja              |          | Mögliche Werte:<br>0: Einfuhr<br>1: Ausfuhr<br>2: Einfuhr/Ausfuhr |
|                  |  | Ursprungsland                              | CHAR(4)      | ja              | T25000   |   |
|                  |  | Beginndatum                                | DATE         | ja              |          |   |
|                  |  | Endedatum                                  | DATE         | nein            |          |   |
|                  |  | SID der Zuordnung Warenomenklatur-Hinweise | NUMBER(8)    | nein            | N42020   |   |
|                  |  | Warenomenklatur-ID                         | CHAR(10)     | nein            | T40000   |   |
|                  |  | Warenliniensuffix                          | CHAR(2)      | nein            |          |   |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                             | Attributbeschreibung  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung         | Bemerkung |
|------------------|--|---|--------------|-----------------|------------------|-----------|
|                  |  | Beginndatum der Warennomenklaturlinie                           | DATE         | nein            |                  |           |
|                  |  | lizenzfreie Menge   | NUMBER(10,3) | nein            |                  |           |
|                  |  | Schlüssel der Maßeinheit  | CHAR(3)      | nein            | N28000           |           |
|                  |  | Qualifikator der Maßeinheit                                     | CHAR(1)      | nein            | T22000           |           |
| N28000           | Erlaubte Kombinationen Maßeinheit / Qualifikator | Schlüssel der Maßeinheit  | CHAR(3)      | ja              | T22000<br>N28500 |           |
|                  |  | Qualifikator der Maßeinheit                                     | CHAR(1)      | ja              |                  |           |
|                  |  | Beginndatum   | DATE         | ja              |                  |           |
|                  |  | Enddatum  | DATE         | nein            |                  |           |
|                  |  | Beschreibung der Kombination Maßeinheit/Maßeinheitsqualifikator | VARCHAR(200) | nein            |                  |           |
|                  |  | Kombinationscode  | CHAR(3)      | nein            |                  |           |
| N28500           | Maßeinheiten                                     | Schlüssel der Maßeinheit  | CHAR(3)      | ja              | T21000           |           |
|                  |  | Herkunft der Maßeinheit (TARIC/national)                        | CHAR(1)      | ja              |                  |           |
|                  |  | Beginndatum   | DATE         | ja              |                  |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung      | Attributbeschreibung  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung   |
|------------------|---------------------------|---|--------------|-----------------|----------|---|
|                  |                           | Endedatum   | DATE         | nein            |          |   |
|                  |                           | Bezeichnung der Maßeinheit entsprechend der Darstellung im EZT                | VARCHAR(500) | nein            |          |   |
|                  |                           | Beschreibung der Maßeinheit   | VARCHAR(500) | nein            |          |   |
| N29000           | Maßeinheitsqualifikatoren | Qualifikator der Maßeinheit   | CHAR(1)      | ja              | T21500   | Aus T21500 wenn Herkunft des Maßeinheitsqualifikators = 'T' (TARIC) |
|                  |                           | Herkunft des Maßeinheitsqualifikators (TARIC/national)                        | CHAR(1)      | ja              |          |   |
|                  |                           | Beginndatum   | DATE         | ja              |          |   |
|                  |                           | Endedatum   | DATE         | nein            |          |   |
|                  |                           | Beschreibung des Maßeinheitsqualifikators entsprechend der Darstellung im EZT | VARCHAR(500) | nein            |          |   |
|                  |                           | Beschreibung des Maßeinheitsqualifikators                                     | VARCHAR(500) | nein            |          |   |
| N29500           | Mittelwert                | Warennomenklatur-ID   | CHAR(10)     | ja              | T40000   |   |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                       | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung  |
|------------------|----------------------|--|--------------|-----------------|----------|--|
|                  |                      | Warenliniensuffix                          | CHAR(2)      | ja              |          |  |
|                  |                      | Beginndatum der Warennomenklatur-ID        | DATE         | ja              |          |  |
|                  |                      | Beginndatum des Mittelwerts                | DATE         | ja              |          |  |
|                  |                      | Endedatum des Mittelwerts                  | DATE         | nein            |          |  |
|                  |                      | EX-Präfix (Mittelwert)                     | CHAR(2)      | nein            |          |  |
|                  |                      | Betrag                                     | NUMBER(10,3) | nein            |          |  |
|                  |                      | Maßeinheit                                 | CHAR(3)      | nein            |          |  |
|                  |                      | Maßeinheitsqualifikator                    | CHAR(1)      | nein            |          |  |
| N30000           | Maßnahmeart          | Maßnahmeart                                | CHAR(6)      | ja              | T23500   | Aus T23500 wenn Herkunft der Massnahmeart = 'T'    |
|                  |                      | Herkunft der Maßnahmeart (TARIC/ national) | CHAR(1)      | ja              |          |  |
|                  |                      | Beginndatum                                | DATE         | ja              |          |  |
|                  |                      | Endedatum                                  | DATE         | nein            |          |  |
|                  |                      | Handelsbewegungscode                       | CHAR(1)      | nein            |          | 0 - Einfuhr<br>1 - Ausfuhr<br>2 – Einfuhr/Ausfuhr. |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                      | Attributbeschreibung                       | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|--|--------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Maßnahmeartserien-ID                       | CHAR(2)      | nein            | T14000   |           |
|                  |   | Beschreibung der Maßnahmeart               | VARCHAR(500) | nein            |          |           |
|                  |   | Abgabengruppe                              | CHAR(2)      | nein            |          |           |
|                  |   | Anzeigeflag                                | CHAR(1)      | nein            |          |           |
|                  |   | Maßnahmemerkmakl                           | CHAR(1)      | nein            |          |           |
| N30005           | Zuordnung Maßnahmeart – Buchungsschlüssel | Maßnahmeart                                | CHAR(6)      | ja              | N30000   |           |
|                  |   | Herkunft der Maßnahmeart (TARIC/ national) | CHAR(1)      | ja              |          |           |
|                  |   | Buchungsschlüssel                          | CHAR(5)      | ja              | N23000   |           |
|                  |   | Beginndatum                                | DATE         | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                                  | DATE         | nein            |          |           |
|                  |   | Sicherheitsart                             | VARCHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |   | Bereich                                    | VARCHAR(1)   | nein            |          |           |
| N30500           | Stichworte                                | SID für Stichwort                          | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |   | Stichwort                                  | VARCHAR(100) | nein            |          |           |
|                  |   | Fundstelle                                 | VARCHAR(50)  | nein            |          |           |
|                  |   | Beginndatum                                | DATE         | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                                  | DATE         | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung                    | Typ        | Primärschlüssel | Ursprung      | Bemerkung   |
|------------------|--|---|------------|-----------------|---------------|---|
|                  |  | Teil der Erläuterungen                  | VARCHAR(3) | nein            |               |   |
| N30700           | Zuordnung Verbrauchsteuerarten-Kreditierungsarten            | Verbrauchsteuerart-ID                   | CHAR(2)    | ja              | N18000        |   |
|                  |  | Kreditierungsart-ID                     | CHAR(1)    | ja              | N16000        |   |
|                  |  | Beginndatum                             | DATE       | ja              |               |   |
|                  |  | Enddatum                                | DATE       | nein            |               |   |
| N31000           | Zuordnung Warenverkehrsbescheinigung – geographisches Gebiet | Bescheinigungsart                       | CHAR(1)    | ja              | N11000/T11000 | nationale Bescheinigungsarten sind numerisch und in N11000, TARIC-Bescheinigungsarten sind alphanumerisch und in T11000 enthalten |
|                  |  | Bescheinigung                           | VARCHAR(3) | ja              |               |   |
|                  |  | Geographisches Gebiet                   | CHAR(4)    | ja              | T25000        |   |
|                  |  | Beginndatum                             | DATE       | ja              |               |   |
|                  |  | Enddatum                                | DATE       | nein            |               |   |
| N35000           | Zuordnung AHStat-Schlüssel – Bundesland                      | AHStat-Verschlüsselung des Bundeslandes | CHAR(2)    | ja              |               |   |
|                  |  | Beginndatum                             | DATE       | ja              |               |   |
|                  |  | Enddatum                                | DATE       | nein            |               |   |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung   | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung  |
|------------------|--|--|--------------|-----------------|----------|--|
|                  |  | Name des Bundeslandes  | VARCHAR(200) | nein            |          |  |
|                  |  | Kurzbezeichnung im Länderverzeichnis der Außenhandelsstatistik | VARCHAR(50)  | nein            |          |  |
| N36000           | Abgabengruppe  | Schlüssel der Abgabengruppe                                    | CHAR(2)      | ja              |          |  |
|                  |  | Beginndatum  | DATE         | ja              |          |  |
|                  |  | Endedatum  | DATE         | nein            |          |  |
|                  |  | Bezeichnung der Abgabengruppe                                  | VARCHAR(200) | nein            |          |  |
| N37000           | erste Stelle des Schlüssel der KEU für zolltarifliche Regime | Erste Stelle des Antragscodes                                  | CHAR(1)      | ja              |          | In der Tabelle wird die erste Stelle des dreistelligen von der KEU festgelegten Schlüssels für zolltarifliche Regime und die beigeordneten Präferenznachweise gespeichert. |
|                  |  | Art der Bescheinigung  | CHAR(1)      | ja              |          |  |
|                  |  | Schlüssel der Bescheinigung                                    | VARCHAR(3)   | ja              |          |  |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung  | Attributbeschreibung                      | Typ                 | Primärschlüssel | Ursprung  | Bemerkung   |
|------------------|---|---|---------------------|-----------------|-----------|---|
|                  |   | Beginndatum                               | DATE                | ja              |           |   |
|                  |   | Enddatum                                  | DATE                | nein            |           |   |
| N37500           | zweite und dritte Stelle des dreistelligen von der KEU festgelegten Schlüssel für zolltarifliche Regime | Zweite und dritte Stelle des Antragscodes | CHAR(2)             | ja              |           | In der Tabelle werden die zweite und dritte Stelle des dreistelligen von der KEU festgelegten Schlüssels für zolltarifliche Regime gespeichert. |
|                  |   | Art der TARIC-Maßnahme                    | CHAR(6)             | ja              | T23500    |   |
|                  |   | Art der TARIC-Maßnahme                    | CHAR(6)             | ja              | T23500    |   |
|                  |   | Art der Bescheinigung                     | CHAR(1)             | ja              | N11000    |   |
|                  |   | Schlüssel der Bescheinigung               | VARCHAR(3)          | ja              | N24000    |   |
|                  |   | Schlüssel der Bedingung                   | CHAR(2)             | ja              | N23500    |   |
|                  |   | Beginndatum                               | DATE                | ja              |           |   |
|                  |   | Enddatum                                  | DATE                | nein            |           |   |
|                  |   | N40000                                    | nationale Maßnahmen | SID             | NUMBER(8) | ja  |
| Maßnahmeart      | CHAR(6)   |   |                     | nein            | N30000    |   |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung | Attributbeschreibung                      | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|----------------------|---|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |                      | Herkunft der Maßnahmeart (TARIC/national) | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Geographisches Gebiet                     | CHAR(4)   | nein            | T25000   |           |
|                  |                      | Beginndatum                               | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                      | Endedatum                                 | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                      | tatsächliches Endedatum                   | DATE      | nein            |          |           |
|                  |                      | Zollaussetzung                            | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Warenomenklatur-ID                        | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |                      | Codenummer                                | CHAR(11)  | nein            |          |           |
|                  |                      | Zusatzcodeart                             | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Zusatzcode                                | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Ordnungsnummer                            | CHAR(6)   | nein            |          |           |
|                  |                      | Verbrauchssteuerart-ID                    | CHAR(2)   | nein            | N18000   |           |
|                  |                      | Verbrauchssteuer-ID                       | CHAR(4)   | nein            |          |           |
|                  |                      | SID der TARIC-Maßnahme                    | NUMBER(8) | nein            | T43000   |           |
|                  |                      | SID der TARIC-Warenomenklatur             | NUMBER(8) | nein            | T40000   |           |



| Änderungssatzart            | Tabellenbeschreibung                           | Attributbeschreibung                  | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung  |
|-----------------------------|--|---------------------------------------|--------------|-----------------|----------|--|
| N40005                      | nationale<br>Maßnahmebedingun<br>gskomponenten | SID der nationalen Nomenklatur        | NUMBER(8)    | nein            |          |  |
|                             |  | SID der Verbrauchsteuer               | NUMBER(8)    | nein            |          |  |
|                             |  | SID der Bedingungskomponente          | NUMBER(8)    | ja              |          |  |
|                             |  | SID der nationalen Maßnahme           | NUMBER(8)    | nein            | N40000   |  |
|                             |  | Bedingung                             | CHAR(2)      | nein            | N23500   |  |
|                             |  | Sequentielle Nummer der Bedingung     | CHAR(3)      | nein            |          |  |
|                             |  | Abgabebetrag der Bedingung            | NUMBER(10,3) | nein            |          |  |
|                             |  | Währungseinheit der Bedingung         | CHAR(3)      | nein            |          |  |
|                             |  | Maßeinheit der Bedingung              | CHAR(3)      | nein            | N28000   | Erlaubte Kombinationen Maßeinheit / Qualifikator |
|                             |  | Maßeinheitsqualifikator der Bedingung | CHAR(1)      | nein            |          |  |
|                             |  | Maßnahmeaktion                        | CHAR(3)      | nein            | N21500   |  |
|                             |  | Bescheinigungsart                     | CHAR(1)      | nein            |          |  |
| Schlüssel der Bescheinigung | VARCHAR(3)                                     | nein                                  |              | N24000          |          |  |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                  | Attributbeschreibung            | Typ          | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|----------|-----------|
| N40010           | Zuordnung<br>Maßnahmen –<br>Fußnoten  | SID der nationalen<br>Maßnahme  | NUMBER(8)    | ja              | N40000   |           |
|                  |                                       | Fußnotenart-ID                  | CHAR(3)      | ja              | N25500   |           |
|                  |                                       | Fußnote                         | CHAR(5)      | ja              |          |           |
|                  |                                       | Beginndatum                     | DATE         | ja              |          |           |
|                  |                                       | Enddatum                        | DATE         | nein            |          |           |
| N40015           | Maßnahmekomponente                    | SID der nationalen<br>Maßnahme  | NUMBER(8)    | ja              | N40000   |           |
|                  |                                       | Abgabenart                      | CHAR(2)      | ja              | T23000   |           |
|                  |                                       | Währungseinheit                 | CHAR(3)      | nein            | T22500   |           |
|                  |                                       | Abgabebetrag                    | NUMBER(10,4) | nein            |          |           |
|                  |                                       | Maßeinheit                      | CHAR(3)      | nein            |          |           |
|                  |                                       | Maßeinheitsqualifikator         | CHAR(1)      | nein            | N28000   |           |
| N40020           | nationale<br>Maßnahmebedingungsaktion | SID der<br>Bedingungskomponente | NUMBER(8)    | ja              |          |           |
|                  |                                       | Abgabenart                      | CHAR(2)      | ja              |          |           |
|                  |                                       | Aktionsbetrag                   | NUMBER(10,3) | nein            |          |           |
|                  |                                       | Währungseinheit                 | CHAR(3)      | nein            |          |           |
|                  |                                       | Maßeinheit                      | CHAR(3)      | nein            |          |           |

| Änderungssatzart                    | Tabellenbeschreibung                   | Attributbeschreibung                                    | Typ           | Primärschlüssel   | Ursprung | Bemerkung   |
|-------------------------------------|--|---|---------------|---|----------|---|
|                                     |  | Maßeinheitenqualifikator                                | CHAR(1)       | nein  |          |   |
| N41000                              | Verbrauchssteuernom<br>enklaturen      | SID   | NUMBER(8)     | ja  |          |   |
|                                     |  | Verbrauchssteuerart-ID                                  | CHAR(2)       | nein  | N18000   |   |
|                                     |  | Verbrauchssteuer-ID                                     | CHAR(4)       | nein  |          |   |
|                                     |  | Verbrauchssteuerliniensuffix                            | CHAR(2)       | nein  |          |   |
|                                     |  | Beginndatum   | DATE          | nein  |          |   |
|                                     |  | Enddatum  | DATE          | nein  |          |   |
|                                     |  | Anzahl Führungsstriche in der Verbrauchssteuernomklatur | CHAR(2)       | nein  |          |   |
|                                     |  | Warenbeschreibung                                       | VARCHAR(2000) | nein  |          |   |
|                                     |  | Gesamtjahresezeugung Bier (minimal)                     | NUMBER(8)     | nein  |          | Dieser Wert wird für die Ermittlung der Biersteuer benötigt |
| Gesamtjahresezeugung Bier (maximal) | NUMBER(8)                              | nein  |               | Dieser Wert wird für die Ermittlung der Biersteuer benötigt |          |   |
| N41005                              | Zuordnung Verbrauchssteuern – Fußnoten | SID der Verbrauchssteuer                                | NUMBER(8)     | ja  | N41000   |   |
|                                     |  | Fußnotenart-ID  | CHAR(3)       | ja  | N25500   |   |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung   | Attributbeschreibung                | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|-------------------------------------|-----------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | Fußnote                             | CHAR(5)   | ja              | N25500   |           |
|                  |  | Beginndatum                         | DATE      | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                           | DATE      | nein            |          |           |
| N42000           | Warennomenklatur   | SID der nationalen Warennomenklatur | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |  | SID der TARIC-Nomenklatur           | NUMBER(8) | nein            | T40000   |           |
|                  |  | ID der nationalen Warennomenklatur  | CHAR(11)  | nein            |          |           |
|                  |  | Warenliniensuffix                   | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |  | Beginndatum                         | DATE      | nein            |          |           |
|                  |  | Endedatum                           | DATE      | nein            |          |           |
|                  |  | Anzahl der Führungsstriche          | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |  | Währungseinheit                     | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |  | Beschreibung                        | CLOB      | nein            |          |           |
| N42005           | ländergruppen- und/oder länderbezogene Schlüssel-Bedingungen/Genehmigungspflicht AWR | SID                                 | NUMBER(8) | ja              |          |           |
|                  |  | SID der nationalen Warennomenklatur | NUMBER(8) | nein            | N42000   |           |
|                  |  | Geographisches Gebiet               | CHAR(4)   | nein            | T25000   |           |
|                  |  | Fußnotenart-ID                      | CHAR(3)   | nein            | N25500   |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                       | Attributbeschreibung                  | Typ        | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|---------------------------------------|------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |  | Fußnote                               | CHAR(5)    | nein            | N25500   |           |
|                  |  | Beginndatum                           | DATE       | nein            |          |           |
|                  |  | Endedatum                             | DATE       | nein            |          |           |
|                  |  | Verfahrensbeschränkung                | CHAR(3)    | nein            |          |           |
| N42015           | Zuordnung<br>Warenomenklatur -<br>Fußnoten | SID der nationalen<br>Warenomenklatur | NUMBER(8)  | ja              | N42000   |           |
|                  |  | Fußnotenart-ID                        | CHAR(3)    | ja              | N25500   |           |
|                  |  | Fußnote                               | CHAR(5)    | ja              |          |           |
|                  |  | Beginndatum                           | DATE       | ja              |          |           |
|                  |  | Endedatum                             | DATE       | nein            |          |           |
|                  |  | nationaler<br>Warenomenklaturcode     | CHAR(11)   | nein            |          |           |
|                  |  | Warenliniensuffix                     | CHAR(2)    | nein            |          |           |
| N42020           | Zuordnung<br>Warenomenklatur -<br>Hinweise | SID                                   | NUMBER(8)  | ja              |          |           |
|                  |  | SID der nationalen<br>Warenomenklatur | NUMBER(8)  | nein            | N42000   |           |
|                  |  | Hinweisart-ID                         | CHAR(3)    | nein            | N26500   |           |
|                  |  | Hinweis                               | VARCHAR(4) | nein            |          |           |
|                  |  | Beginndatum                           | DATE       | nein            |          |           |
|                  |  | Endedatum                             | DATE       | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                               | Attributbeschreibung  | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung   |
|------------------|--|---|-----------|-----------------|----------|-------------|
|                  |  | ID des geographischen Gebiets                                   | CHAR(4)   | nein            | T25000   |             |
|                  |  | ID der Maßnahmeart  | CHAR(6)   | nein            | T23500   |             |
|                  |  | Zusatzcode  | CHAR(3)   | nein            | T24500   |             |
|                  |  | Zusatzcodeart   | CHAR(1)   | nein            |          |             |
| N42025           | Zuordnung Hinweise zur Warennomenklatur – Fußnoten | SID der Zuordnung nationale Warennomenklatur/nationaler Hinweis | NUMBER(8) | ja              | N42020   |             |
|                  |  | Fußnotenart-ID  | CHAR(3)   | ja              | N25500   |             |
|                  |  | Fußnote   | CHAR(5)   | ja              |          |             |
|                  |  | Beginndatum   | DATE      | ja              |          |             |
|                  |  | Enddatum  | DATE      | nein            |          |             |
| N42030           | Gültigkeitszeiträume                               | SID der nationalen Warennomenklatur                             | NUMBER(8) | ja              | N42000   |             |
|                  |  | Beginndatum der Saison  | CHAR(4)   | nein            |          | Format MMDD |
|                  |  | Enddatum der Saison   | CHAR(4)   | nein            |          |             |
|                  |  | SID der Verweiscodenummer                                       | NUMBER(8) | nein            | N42000   |             |
|                  |  | Verweiscodenummer   | CHAR(11)  | nein            |          |             |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                                   | Attributbeschreibung                                     | Typ       | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|--|--|-----------|-----------------|----------|-----------|
| N43005           | Zuordnung<br>Maßnahmen –<br>Buchungsschlüssel          | SID der Maßnahme   | NUMBER(8) | ja              | T43000   |           |
|                  |  | Buchungsschlüssel  | CHAR(5)   | ja              | N23000   |           |
|                  |  | Beginndatum  | DATE      | ja              |          |           |
|                  |  | Enddatum   | DATE      | nein            |          |           |
| N43010           | Darstellung der<br>Bedingung                           | TARIC-<br>Bedingungscode                                 | CHAR(2)   | ja              | T43010   |           |
|                  |  | Beschreibung der<br>Anzeige der<br>Maßnahmebedingun<br>g | CHAR(1)   | nein            |          |           |
| N50000           | Ausfuhrerstattungs<br>nomenklatur (AE-<br>Nomenklatur) | SID für die nationale<br>AE-Nomenklatur                  | NUMBER(8) | ja              | T41000   |           |
|                  |  | Beginndatum  | DATE      | nein            |          |           |
|                  |  | Enddatum   | DATE      | nein            |          |           |
|                  |  | Warennomenklaturli<br>nie                                | CHAR(10)  | nein            |          |           |
|                  |  | Zusatzcodeart  | CHAR(1)   | nein            |          |           |
|                  |  | Zusatzcode   | CHAR(3)   | nein            |          |           |
|                  |  | Warenliniensuffix  | CHAR(2)   | nein            |          |           |
|                  |  | SID der<br>Warennomenklaturli<br>nie                     | NUMBER(8) | nein            |          |           |

| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                                | Attributbeschreibung              | Typ           | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|-----------------------------------|---------------|-----------------|----------|-----------|
|                  |   | Anzahl der Führungsstriche        | CHAR(2)       | nein            |          |           |
|                  |   | Ergänzende Warenbeschreibung      | VARCHAR(4000) | nein            |          |           |
| N50100           | Zuordnung Ausfuhrerstattungs nomenklatur – Fußnoten | SID für die AE-Nomenklatur        | NUMBER(8)     | ja              | T41000   |           |
|                  |   | Beginndatum                       | DATE          | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                         | DATE          | nein            |          |           |
|                  |   | Fußnotenart-ID                    | CHAR(3)       | ja              |          |           |
|                  |   | Fußnote                           | CHAR(5)       | ja              |          |           |
| N50200           | Zuordnung Ausfuhrerstattungs nomenklatur – Fußnoten | SID der nationalen AE-Nomenklatur | NUMBER(8)     | ja              | T41000   |           |
|                  |   | Beginndatum                       | DATE          | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                         | DATE          | nein            |          |           |
|                  |   | Fußnotenart-ID                    | CHAR(3)       | ja              |          |           |
|                  |   | Fußnote                           | CHAR(5)       | ja              |          |           |
| N50300           | Zuordnung Ausfuhrerstattungs nomenklatur – Hinweise | SID der AE-Nomenklatur            | NUMBER(8)     | ja              | T41000   |           |
|                  |   | Beginndatum                       | DATE          | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                         | DATE          | nein            |          |           |
|                  |   | Hinweisart                        | CHAR(3)       | ja              |          |           |
|                  |   | Hinweis                           | VARCHAR(4)    | ja              |          |           |



| Änderungssatzart | Tabellenbeschreibung                                | Attributbeschreibung              | Typ        | Primärschlüssel | Ursprung | Bemerkung |
|------------------|---|-----------------------------------|------------|-----------------|----------|-----------|
| N50400           | Zuordnung Ausfuhrerstattungs nomenklatur – Hinweise | SID der nationalen AE-Nomenklatur | NUMBER(8)  | ja              | T41000   |           |
|                  |   | Beginndatum                       | DATE       | ja              |          |           |
|                  |   | Endedatum                         | DATE       | nein            |          |           |
|                  |   | Hinweisart                        | CHAR(3)    | ja              |          |           |
|                  |   | Hinweis                           | VARCHAR(4) | ja              |          |           |

### 5.4 Umschlüsselung und Reihenfolge der Tabellenattribute (DOK)

Umschlüsselung und Reihenfolge der Tabellenattribute in der Dokument-Aktualisierungsdatei

| Tabellenschlüssel | Tabelle                    | Attribut                    | Typ          | Primärschlüssel | Bemerkung |
|-------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------|-----------|
| N19000            | Bildertabelle              | Bildname                    | VARCHAR(100) | ja              |           |
|                   |                            | Bildlänge                   | NUMBER(10)   | nein            |           |
|                   |                            | Bild (binär)                | BLOB         | nein            |           |
| N19010            | Tabelle für HTML-Dokumente | Dokumentart                 | VARCHAR(6)   | ja              |           |
|                   |                            | Haupt-(Zentral-)Dokument    | VARCHAR(100) | ja              |           |
|                   |                            | Einheitsname                | VARCHAR(100) | ja              |           |
|                   |                            | Fachliches Beginndatum      | DATE         | ja              |           |
|                   |                            | Fachliches Endedatum        | DATE         | nein            |           |
|                   |                            | Beginndatum für den Verweis | DATE         | ja              |           |

| Tabellenschlüssel | Tabelle                 | Attribut                        | Typ          | Primärschlüssel | Bemerkung |
|-------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|-----------------|-----------|
|                   |                         | Endedatum für den Verweis       | DATE         | nein            |           |
|                   |                         | Text für das Inhaltsverzeichnis | VARCHAR(200) | nein            |           |
|                   |                         | Länge des HTML-Dokuments        | NUMBER(10)   | nein            |           |
|                   |                         | HTML-Dokument                   | CLOB         | nein            |           |
| N19020            | Struktur HTML-Dokumente | Dokumentart                     | VARCHAR(6)   | ja              |           |
|                   |                         | Haupt-(Zentral-)Dokument        | VARCHAR(100) | ja              |           |
|                   |                         | Einheitsname                    | VARCHAR(100) | ja              |           |
|                   |                         | Fachliches Beginndatum          | DATE         | ja              |           |
|                   |                         | Verwaltungs-Beginndatum         | DATE         | ja              |           |
|                   |                         | Verwaltungs- Endedatum          | DATE         | nein            |           |
|                   |                         | Einheitsname der Folgeinheit    | VARCHAR(100) | nein            |           |