

# Inhaltsübersicht

## Allgemeine Anforderungen an den Inhalt und den Aufbau der Datensätze

Anlage 1 Allgemeine Spezifikationen der Meldeverfahren der Finanzverwaltung - MeFin (XML-Spezifikation)

Anlage 2 Allgemeine Spezifikationen der Meldeverfahren der Finanzverwaltung - MeFin (Datenbeschreibung)

### ZfA Standardtypen - versionierte Version: V03 (gültig ab 01.01.2020)

#### Anwendungszeitraum:

Diese Version ist anwendbar für die Übermittlung von Daten, die die folgenden Veranlagungszeiträume betreffen:

Meldegrund MZ01	ab Veranlagungszeitraum 2017
Meldegrund MZ10	ab Veranlagungszeitraum 2017
Meldegrund MZ20	ab Veranlagungszeitraum 2017
Meldegrund MZ30	ab Veranlagungszeitraum 2017
ZI01 und IZ01	ab Veranlagungszeitraum 2005
MI01 und IM01	für alle MAV-Anfragen

# Anlage 1

## Allgemeine Spezifikationen der Meldeverfahren der Finanzverwaltung- MeFin

(XML-Spezifikation)

*Folgende Änderungen sollen zum 01.01.2020 eingesetzt werden:*

*Anlage 1*

*Abschnitt 1 versionierte ZfAStandardtypenV03.xsd*

*Abschnitt 2 MeFinZE99.xsd*

## 1. ZfaStandardtypenV03.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns:zfaStandTypen="http://www.zfa.drv-bund.de/zfa_standardtypen/v03"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="http://www.zfa.drv-
bund.de/zfa_standardtypen/v03" elementFormDefault="qualified" version="03.00">
  <!-- Version 03.00 zum 01.01.2020 -->
  <!-- Fachliche Aenderungen -->
  <!-- BeitragJahrMZ10V04Type auf maxInclusive 2018 begrenzt -->
  <!-- BeitragJahrMZ10V05Type hinzugefuegt -->
  <!-- BeitragJahrMZ20V03Type auf maxInclusive 2018 begrenzt -->
  <!-- BeitragJahrMZ20V04Type hinzugefuegt -->
  <!-- Version 02.00 zum 01.01.2019 -->
  <!-- Technische Aenderungen -->
  <!-- Datei in UTF-8 codiert -->
  <!-- Encoding in XML Definition auf UTF-8 gesetzt -->
  <!-- String.Latin Standard von KoSIT in Version 1.1.1 fuer alle Stringtypen
eingebunden -->
  <!-- Fachliche Aenderungen -->
  <!-- LeistungsJahrMZ01V03Type auf 2017 begrenzt -->
  <!-- LeistungsJahrMZ01V04Type hinzugefuegt -->
  <!-- Die aktuelle Landtab wurde uebernommen -->
  <annotation>
    <documentation>Einschraenkung auf lateinische Zeichen von KoSIT in Version
1.1.1</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="String.Latin">
    <restriction base="string">
      <pattern value="([\&#x9;-&#xa;&#xd;&#x20;-&#x7e;&#xa1;-&#xac;&#xae;-
&#xl07;&#xl0a;-&#xl1b;&#xl1e;-&#xl23;&#xl26;-&#xl31;&#xl34;-&#xl5b;&#xl5e;-
&#xl6b;&#xl6e;-&#xl7e;&#xl8f;&#xla0;-&#xla1;&#xaf;-&#xb0;&#xb7;&#xcd;-
&#xd4;&#xde;-&#xdf;&#xe4;-&#xf0;&#xf4;-&#xf5;&#xfa;-&#xff;&#x218;-
&#x21b;&#x21e;-&#x21f;&#x22a;-&#x22b;&#x22e;-&#x233;&#x259;&#x292;&#xe02;-
&#xe03;&#xe0a;-&#xe0b;&#xe10;-&#xe11;&#xe1e;-&#xe21;&#xe24;-
&#xe27;&#xe30;-&#xe31;&#xe40;-&#xe41;&#xe44;-&#xe45;&#xe56;-
&#xe57;&#xe60;-&#xe63;&#xe6a;-&#xe6b;&#xe80;-&#xe85;&#xe8c;-
&#xe93;&#xe9e;&#xea0;-&#xea7;&#xlea;-&#xleac;&#xleae;-&#xlec1;&#xlec4;-
&#xled3;&#xled6;-&#xledd;&#xlee4;-
&#xef9;&#x20ac;])|(&#x4d;&#x302;|&#x4e;&#x302;|&#x6d;&#x302;|&#x6e;&#x302;|&#x44;&
&#x302;|&#x64;&#x302;|&#x4a;&#x30c;|&#x4c;&#x302;|&#x6c;&#x302;)*"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <annotation>
    <documentation>Basis-Type fuer Werte, die den folgenden Bedingungen genuegen:
      Beliebig viele Wiederholungen von Zeichen aus den Klassen
      {L} (Buchstaben)
      {P} (Satzzeichen)
      {Zs} (Leerzeichen)
      {Nd} (Dezimalzahlen), einschließlic keinmal.
      Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringLightS-
Types</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="BaseStringSType">
    <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringLightSType">
      <pattern value="[\p{L}\p{P}\p{Zs}\p{Nd}]*"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <annotation>
    <documentation>Basis-Type fuer Werte, die den folgenden Bedingungen genuegen:
      kein Zeilenumbruch, kein Zeilenvorschub,
      mind ein Zeichen aus der Klasse {N} (Zahlen) oder {L} (Buchstaben).
      Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringUltraLightS-
Types</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="BaseStringLightSType">
    <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringUltraLightSType">
      <pattern value=".*[\p{N}\p{L}].*"/>
    </restriction>
  </simpleType>
</schema>
```

```

</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Basis-Type fuer Werte, die den folgenden Bedingungen genuegen:
    kein Zeilenvorschub, kein Zeilenumbruch, kein Tabulator,
    kein Zeichen aus der Klasse {C} (andere Zeichen (die kein Buchsta-
ben, Symbole, Zahlen oder Trennzeichen sind)),
    kein Zeichen aus der Klasse {Zl} (Zeilenwechsel)</documentation>
</annotation>
<simpleType name="BaseStringUltraLightSType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <pattern value="([^\n\r\t\p{C}\p{Zl}])*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="elster_BaseStringSType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringNoLeadingOrTrailingSeparators">
    <pattern value="[\p{L}\p{P}\p{Zs}\p{Nd}]*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="elster_BaseStringNoLeadingOrTrailingSeparators">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringNoLeadingSeparators">
    <pattern value=".*[\P{Z}]*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="elster_BaseStringNoLeadingSeparators">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringUltraLightSType">
    <pattern value="[\P{Z}]*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="elster_BaseStringLightSType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringNoLeadingOrTrailingSeparators">
    <pattern value=".*([\p{N}]|[\p{L}]).*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="elster_BaseStringUltraLightSType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <pattern value="([^\n\r\t\p{C}\p{Zl}])*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="Ordnungsmerkmal_RBMSSType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringNoLeadingOrTrailingSeparators">
    <maxLength value="40"/>
    <minLength value="1"/>
    <pattern
value="[\p{L}\p{P}\p{Zs}\p{Nd}&lt;&gt;|+](\p{L}\p{P}\p{Zs}\p{Nd}&lt;&gt;|~|\-
|+)*[\p{L}\p{P}\p{Zs}\p{Nd}&lt;&gt;|+]?"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Basis-Type fuer Werte, die den folgenden Bedingungen genuegen:
    kein Zeichen aus der Klasse {Sc} = "$¢£¥",
    kein Zeichen aus der Klasse {No} = "²³¹",
    kein Zeichen aus der Klasse {Sk} = "^\`",
    kein Zeichen aus der Klasse {So} = "§©°",
    kein Zeichen aus der Klasse {Sm} = "+=|~!x÷" + gt + lt</documenta-
tion>
</annotation>
<simpleType name="BaseStringAnNameType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringNoLeadingOrTrailingSeparators">
    <pattern value="([\p{L}|\p{P}|\p{Zs}|\p{Nd}])*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="MmMeldType">
  <restriction base="unsignedByte">
    <enumeration value="1"/>

```

```

        <enumeration value="2"/>
        <enumeration value="9"/>
        <!-- 1 = Mitteilung -->
        <!-- 2 = Berichtigung -->
        <!-- 9 = Stornierung -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="DatumJHJJT-MM-TTType">
    <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
        <length value="10"/>
        <pattern value="20[0-9]{2}-(12|11|10|0[1-9])-(3(0|1)|(1|2)[0-9]|(0)[1-9])"/>
        <!-- jhjj-mm-tt -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="DatumJHJJType">
    <restriction base="gYear">
        <minInclusive value="2010"/>
        <maxInclusive value="2099"/>
        <!-- Jahr des Zuflusses/Abflusses -->
        <!-- jhjj -->
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="DatumJHJJ-MMType">
    <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
        <length value="7"/>
        <pattern value="(19|20)[0-9]{2}-(12|11|10|0[1-9])"/>
    </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="DatumJHJJ-MM-2020Type">
    <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
        <length value="7"/>
        <pattern value="((19)[0-9]{2}|(20)[01][0-9]|(2020))-(12|11|10|0[1-9])"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Waehrungskennzeichen gem. ISO-4217: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="ISO-4217Type">
    <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
        <enumeration value="AED"/>
        <enumeration value="AFA"/>
        <enumeration value="ALL"/>
        <enumeration value="AMD"/>
        <enumeration value="ANG"/>
        <enumeration value="AOA"/>
        <enumeration value="ARS"/>
        <enumeration value="AUD"/>
        <enumeration value="AWG"/>
        <enumeration value="AZM"/>
        <enumeration value="BAM"/>
        <enumeration value="BBD"/>
        <enumeration value="BDT"/>
        <enumeration value="BGN"/>
        <enumeration value="BHD"/>
        <enumeration value="BIF"/>
        <enumeration value="BMD"/>
        <enumeration value="BND"/>
        <enumeration value="BOB"/>
        <enumeration value="BRL"/>
        <enumeration value="BSD"/>
        <enumeration value="BTN"/>
        <enumeration value="BWP"/>
        <enumeration value="BYB"/>
        <enumeration value="BYR"/>
        <enumeration value="BZD"/>
        <enumeration value="CAD"/>
        <enumeration value="CDF"/>
    </restriction>

```

<enumeration value="CHF"/>  
<enumeration value="CLP"/>  
<enumeration value="CNY"/>  
<enumeration value="COP"/>  
<enumeration value="CRC"/>  
<enumeration value="CUP"/>  
<enumeration value="CVE"/>  
<enumeration value="CYP"/>  
<enumeration value="CZK"/>  
<enumeration value="DJF"/>  
<enumeration value="DKK"/>  
<enumeration value="DOP"/>  
<enumeration value="DZD"/>  
<enumeration value="EEK"/>  
<enumeration value="EGP"/>  
<enumeration value="ERN"/>  
<enumeration value="ETB"/>  
<enumeration value="EUR"/>  
<enumeration value="FJD"/>  
<enumeration value="FKP"/>  
<enumeration value="GBP"/>  
<enumeration value="GEL"/>  
<enumeration value="GHC"/>  
<enumeration value="GIP"/>  
<enumeration value="GMD"/>  
<enumeration value="GNF"/>  
<enumeration value="GTQ"/>  
<enumeration value="GYD"/>  
<enumeration value="HKD"/>  
<enumeration value="HNL"/>  
<enumeration value="HRK"/>  
<enumeration value="HTG"/>  
<enumeration value="HUF"/>  
<enumeration value="IDR"/>  
<enumeration value="ILS"/>  
<enumeration value="INR"/>  
<enumeration value="IQD"/>  
<enumeration value="IRR"/>  
<enumeration value="ISK"/>  
<enumeration value="JMD"/>  
<enumeration value="JOD"/>  
<enumeration value="JPY"/>  
<enumeration value="KES"/>  
<enumeration value="KGS"/>  
<enumeration value="KHR"/>  
<enumeration value="KMF"/>  
<enumeration value="KPW"/>  
<enumeration value="KRW"/>  
<enumeration value="KWD"/>  
<enumeration value="KYD"/>  
<enumeration value="KZT"/>  
<enumeration value="LAK"/>  
<enumeration value="LBP"/>  
<enumeration value="LKR"/>  
<enumeration value="LRD"/>  
<enumeration value="LSL"/>  
<enumeration value="LTL"/>  
<enumeration value="LVL"/>  
<enumeration value="LYD"/>  
<enumeration value="MAD"/>  
<enumeration value="MDL"/>  
<enumeration value="MGF"/>  
<enumeration value="MKD"/>  
<enumeration value="MMK"/>  
<enumeration value="MNT"/>  
<enumeration value="MOP"/>  
<enumeration value="MRO"/>  
<enumeration value="MTL"/>

```
<enumeration value="MUR"/>
<enumeration value="MVR"/>
<enumeration value="MWK"/>
<enumeration value="MXN"/>
<enumeration value="MYR"/>
<enumeration value="MZM"/>
<enumeration value="NAD"/>
<enumeration value="NGN"/>
<enumeration value="NIO"/>
<enumeration value="NOK"/>
<enumeration value="NPR"/>
<enumeration value="NZD"/>
<enumeration value="OMR"/>
<enumeration value="PAB"/>
<enumeration value="PEN"/>
<enumeration value="PGK"/>
<enumeration value="PHP"/>
<enumeration value="PKR"/>
<enumeration value="PLN"/>
<enumeration value="PYG"/>
<enumeration value="QAR"/>
<enumeration value="ROL"/>
<enumeration value="RUB"/>
<enumeration value="RWF"/>
<enumeration value="SAR"/>
<enumeration value="SBD"/>
<enumeration value="SCR"/>
<enumeration value="SDD"/>
<enumeration value="SEK"/>
<enumeration value="SGD"/>
<enumeration value="SHP"/>
<enumeration value="SIT"/>
<enumeration value="SKK"/>
<enumeration value="SLI"/>
<enumeration value="SOS"/>
<enumeration value="SRG"/>
<enumeration value="STD"/>
<enumeration value="SVC"/>
<enumeration value="SYP"/>
<enumeration value="SZL"/>
<enumeration value="THB"/>
<enumeration value="TJS"/>
<enumeration value="TMM"/>
<enumeration value="TND"/>
<enumeration value="TOP"/>
<enumeration value="TRL"/>
<enumeration value="TTD"/>
<enumeration value="TWD"/>
<enumeration value="TZS"/>
<enumeration value="UAH"/>
<enumeration value="UGX"/>
<enumeration value="USD"/>
<enumeration value="UYU"/>
<enumeration value="UZS"/>
<enumeration value="VEB"/>
<enumeration value="VND"/>
<enumeration value="VUV"/>
<enumeration value="WST"/>
<enumeration value="XAF"/>
<enumeration value="XCD"/>
<enumeration value="XOF"/>
<enumeration value="XPF"/>
<enumeration value="YER"/>
<enumeration value="YUM"/>
<enumeration value="ZAR"/>
<enumeration value="ZMK"/>
<enumeration value="ZWD"/>
</restriction>
```

```

</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Betragsangabe fuer negative Betraege:
    negative Betraege werden im Format negatives Vorzeichen, 8 Vorkomma-, Komma,
    2 Nachkommastellen angegeben (das Komma gilt als Zeichen)
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="NegBetragType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <maxLength value="12"/>
    <minLength value="4"/>
    <pattern value="-([1-9]([0-9]{7}|[0-9]{6}|[0-9]{5}|[0-9]{4}|[0-9]{3}|[0-
    9]{2}|[0-9])| [0-9]), [0-9]{2}"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Betragsangabe fuer positive Betraege:
    positive Betraege werden im Format 9 Vorkomma-, Komma, 2 Nachkommastellen
    angegeben (ein "+" darf nicht angegeben
    werden, das Komma gilt als Zeichen)
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="BetragUnsignedType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <maxLength value="12"/>
    <minLength value="4"/>
    <pattern value="([1-9]([0-9]{8}|[0-9]{7}|[0-9]{6}|[0-9]{5}|[0-9]{4}|[0-
    9]{3}|[0-9]{2}|[0-9])| [0-9]), [0-9]{2}"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Betragsangabe fuer positive oder negative Betraege:
    positive Betraege werden im Format 9 Vorkomma-, Komma, 2 Nachkommastellen
    angegeben (ein "+" darf nicht angegeben
    werden, das Komma gilt als Zeichen)
    negative Betraege werden im Format negatives Vorzeichen, 8 Vorkomma-, Komma,
    2 Nachkommastellen angegeben (das Komma gilt als Zeichen)
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="BetragSignedType">
  <union memberTypes="zfaStandTypen:BetragUnsignedType zfaStandTypen:Neg-
  BetragType"/>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Datumstyp in der Form jhjj-mm-00 oder jhjj-00-00 oder 0000-00-
  00, Jahresangabe vor 1880 und nach 2099 unzuLaessig</documentation>
</annotation>
<simpleType name="Datum0Type">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="10"/>
    <pattern value="((18)(8|9)\d)|(19|20)\d{2}-((12|11|10|0[0-9])-00)|(0000)-
    (00)-(00)"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Datumstyp in der Form jhjj-mm-00 Jahresangabe vor 1880 und nach
  2099 unzuLaessig</documentation>
</annotation>
<simpleType name="Datum0TagType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="10"/>
    <pattern value="((18)(8|9)\d)|(19|20)\d{2}-((12|11|10|0[1-9])-00)"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Datumstyp in der Form jhjj-mm-tt, Datum muss logisch sein,
  fruehestes gueltiges Datum ist der 01.01.1880</documentation>
</annotation>

```



```

<simpleType name="Datum1880Type">
  <restriction base="date">
    <minInclusive value="1880-01-01"/>
    <maxInclusive value="2099-12-31"/>
    <pattern value="\d{4}-\d{2}-\d{2}"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Vereinigung aus DatumType und Datum0Type, findet Anwendung bei
Geburtsdaten</documentation>
</annotation>
<simpleType name="DatumMit0Type">
  <union memberTypes="zfaStandTypen:Datum1880Type zfaStandTypen:Datum0Type"/>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Vereinigung aus DatumType und Datum0TagType, findet Anwendung
bei Geburtsdaten</documentation>
</annotation>
<simpleType name="DatumMit0TagType">
  <union memberTypes="zfaStandTypen:Datum1880Type zfaStandTypen:Datum0TagType"/>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Format jhjj-mm-ttThh:mm:ss-mil</documentation>
</annotation>
<simpleType name="DatumZeitMilliSecType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="23"/>
    <pattern value="20[0-9]{2}-(12|11|10|0[1-9])-(3)(0|1)|(1|2)[0-9]|(0)[1-
9])T([0-1][0-9]|2[0-3]):[0-5][0-9]:[0-5][0-9]-[0-9]{3}"/>
    <!-- Minuten 00 ... 59 -->
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="LeistungsJahrMZ01V04Type">
  <restriction base="gYear">
    <minInclusive value="2018"/>
    <maxInclusive value="2099"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="LeistungsJahrMZ01V03Type">
  <restriction base="gYear">
    <minInclusive value="2017"/>
    <maxInclusive value="2017"/>
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="BeitragJahrMZ10V04Type">
  <restriction base="gYear">
    <minInclusive value="2017"/>
    <maxInclusive value="2018"/>
    <!-- Jahr des Zuflusses/Abflusses -->
    <!-- jhjj -->
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="BeitragJahrMZ10V05Type">
  <restriction base="gYear">
    <minInclusive value="2019"/>
    <maxInclusive value="2099"/>
    <!-- Jahr des Zuflusses/Abflusses -->
    <!-- jhjj -->
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="BeitragJahrMZ20V03Type">
  <restriction base="gYear">
    <minInclusive value="2017"/>
    <maxInclusive value="2018"/>
    <!-- Jahr des Zuflusses/Abflusses -->
    <!-- jhjj -->
  </restriction>
</simpleType>

```

```

<simpleType name="BeitragJahrMZ20V04Type">
  <restriction base="gYear">
    <minInclusive value="2019"/>
    <maxInclusive value="2099"/>
    <!-- Jahr des Zuflusses/Abflusses -->
    <!-- jhjj -->
  </restriction>
</simpleType>
<simpleType name="MeldeJahrMZ30V02Type">
  <restriction base="gYear">
    <minInclusive value="2017"/>
    <maxInclusive value="2099"/>
    <!-- Jahr des Zuflusses/Abflusses -->
    <!-- jhjj -->
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Fehlernummer: Aufbau MmmBBnnnn (Mmm Meldegrund, BB Baustein,
nnnn lfd 4-stellige Nummer)</documentation>
</annotation>
<simpleType name="FehlerNrType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="10"/>
    <pattern value="[A-Z]{2}([0-9]|[A-Z]){8}"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Fehlertext: alphanumerisch, max. 80-stellig
Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringUltraLightS-
Types</documentation>
</annotation>
<simpleType name="FehlertextType">
  <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringUltraLightSType">
    <maxLength value="80"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Geschlecht: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="GeschlechtType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="1"/>
    <enumeration value="w"/>
    <enumeration value="m"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Identifikationsnummer: 11-stellig, numerisch</documentation>
</annotation>
<simpleType name="IdNrType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="11"/>
    <pattern value="[0-9]{11}"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Kundennummer: 10-stellig, numerisch</documentation>
</annotation>
<simpleType name="KdNrType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="10"/>
    <pattern value="[0-9]{10}"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Namenszusatz: Auswahl</documentation>
</annotation>

```

```

<simpleType name="NamenszusatzType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <enumeration value="Bar"/>
    <enumeration value="Baron"/>
    <enumeration value="Baroness"/>
    <enumeration value="Baronesse"/>
    <enumeration value="Baronin"/>
    <enumeration value="Brand"/>
    <enumeration value="Burggraf"/>
    <enumeration value="Burggräfin"/>
    <enumeration value="Condesa"/>
    <enumeration value="Earl"/>
    <enumeration value="Edle"/>
    <enumeration value="Edler"/>
    <enumeration value="Erbgraf"/>
    <enumeration value="Erbgräfin"/>
    <enumeration value="Erbprinz"/>
    <enumeration value="Erbprinzessin"/>
    <enumeration value="Ffr"/>
    <enumeration value="Freifr"/>
    <enumeration value="Freifräulein"/>
    <enumeration value="Freifrau"/>
    <enumeration value="Freih"/>
    <enumeration value="Freiher"/>
    <enumeration value="Freiin"/>
    <enumeration value="Frf"/>
    <enumeration value="Frf."/>
    <enumeration value="Frfr"/>
    <enumeration value="Frfr."/>
    <enumeration value="Frh"/>
    <enumeration value="Frh."/>
    <enumeration value="Frhr"/>
    <enumeration value="Frhr."/>
    <enumeration value="Fst"/>
    <enumeration value="Fst."/>
    <enumeration value="Fstn"/>
    <enumeration value="Fstn."/>
    <enumeration value="Fürst"/>
    <enumeration value="Fürstin"/>
    <enumeration value="Gr"/>
    <enumeration value="Graf"/>
    <enumeration value="Gräfin"/>
    <enumeration value="Grf"/>
    <enumeration value="Grfn"/>
    <enumeration value="Grossherzog"/>
    <enumeration value="Großherzog"/>
    <enumeration value="Grossherzogin"/>
    <enumeration value="Großherzogin"/>
    <enumeration value="Herzog"/>
    <enumeration value="Herzogin"/>
    <enumeration value="Jhr"/>
    <enumeration value="Jhr."/>
    <enumeration value="Jonkheer"/>
    <enumeration value="Junker"/>
    <enumeration value="Landgraf"/>
    <enumeration value="Landgräfin"/>
    <enumeration value="Markgraf"/>
    <enumeration value="Markgräfin"/>
    <enumeration value="Marques"/>
    <enumeration value="Marquis"/>
    <enumeration value="Marschall"/>
    <enumeration value="Ostoja"/>
    <enumeration value="Prinz"/>
    <enumeration value="Prinzessin"/>
    <enumeration value="Przin"/>
    <enumeration value="Rabe"/>
    <enumeration value="Reichsgraf"/>
    <enumeration value="Reichsgräfin"/>
  </restriction>
</simpleType>

```

```

        <enumeration value="Ritter"/>
        <enumeration value="Rr"/>
        <enumeration value="Truchsess"/>
        <enumeration value="Truchseß"/>
    </restriction>
</simpleType>
</annotation>
    <documentation>Vorsatzwort: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="VWortType">
    <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
        <enumeration value="a"/>
        <enumeration value="aan de"/>
        <enumeration value="aan den"/>
        <enumeration value="al"/>
        <enumeration value="am"/>
        <enumeration value="an"/>
        <enumeration value="an der"/>
        <enumeration value="auf"/>
        <enumeration value="auf dem"/>
        <enumeration value="auf der"/>
        <enumeration value="auf m"/>
        <enumeration value="aufm"/>
        <enumeration value="auff m"/>
        <enumeration value="aus"/>
        <enumeration value="aus dem"/>
        <enumeration value="aus den"/>
        <enumeration value="aus der"/>
        <enumeration value="b"/>
        <enumeration value="be"/>
        <enumeration value="bei"/>
        <enumeration value="bei der"/>
        <enumeration value="beim"/>
        <enumeration value="ben"/>
        <enumeration value="bey"/>
        <enumeration value="bey der"/>
        <enumeration value="che"/>
        <enumeration value="cid"/>
        <enumeration value="d"/>
        <enumeration value="d."/>
        <enumeration value="d'"/>
        <enumeration value="da"/>
        <enumeration value="da costa"/>
        <enumeration value="da las"/>
        <enumeration value="da silva"/>
        <enumeration value="dal"/>
        <enumeration value="dall"/>
        <enumeration value="dall'"/>
        <enumeration value="dalla"/>
        <enumeration value="dalle"/>
        <enumeration value="dallo"/>
        <enumeration value="das"/>
        <enumeration value="de"/>
        <enumeration value="degli"/>
        <enumeration value="dei"/>
        <enumeration value="den"/>
        <enumeration value="de l'"/>
        <enumeration value="de la"/>
        <enumeration value="de las"/>
        <enumeration value="de le"/>
        <enumeration value="de los"/>
        <enumeration value="del"/>
        <enumeration value="del coz"/>
        <enumeration value="deli"/>
        <enumeration value="dell"/>
        <enumeration value="dell'"/>
        <enumeration value="della"/>
        <enumeration value="delle"/>
    </restriction>
</simpleType>

```

<enumeration value="delli"/>  
<enumeration value="dello"/>  
<enumeration value="der"/>  
<enumeration value="des"/>  
<enumeration value="di"/>  
<enumeration value="dit"/>  
<enumeration value="do"/>  
<enumeration value="do ceu"/>  
<enumeration value="don"/>  
<enumeration value="don le"/>  
<enumeration value="dos"/>  
<enumeration value="dos santos"/>  
<enumeration value="du"/>  
<enumeration value="dy"/>  
<enumeration value="el"/>  
<enumeration value="g"/>  
<enumeration value="gen"/>  
<enumeration value="gil"/>  
<enumeration value="gli"/>  
<enumeration value="grosse"/>  
<enumeration value="große"/>  
<enumeration value="i"/>  
<enumeration value="im"/>  
<enumeration value="in"/>  
<enumeration value="in de"/>  
<enumeration value="in den"/>  
<enumeration value="in der"/>  
<enumeration value="in het"/>  
<enumeration value="in't"/>  
<enumeration value="kl"/>  
<enumeration value="kleine"/>  
<enumeration value="l"/>  
<enumeration value="l."/>  
<enumeration value="l'"/>  
<enumeration value="la"/>  
<enumeration value="le"/>  
<enumeration value="lee"/>  
<enumeration value="li"/>  
<enumeration value="lo"/>  
<enumeration value="m"/>  
<enumeration value="mc"/>  
<enumeration value="mac"/>  
<enumeration value="n"/>  
<enumeration value="o"/>  
<enumeration value="o'"/>  
<enumeration value="op"/>  
<enumeration value="op de"/>  
<enumeration value="op den"/>  
<enumeration value="op gen"/>  
<enumeration value="op het"/>  
<enumeration value="op te"/>  
<enumeration value="op ten"/>  
<enumeration value="oude"/>  
<enumeration value="pla"/>  
<enumeration value="pro"/>  
<enumeration value="s"/>  
<enumeration value="st."/>  
<enumeration value="t"/>  
<enumeration value="te"/>  
<enumeration value="ten"/>  
<enumeration value="ter"/>  
<enumeration value="thi"/>  
<enumeration value="tho"/>  
<enumeration value="thom"/>  
<enumeration value="thor"/>  
<enumeration value="thum"/>  
<enumeration value="to"/>  
<enumeration value="tom"/>

```

<enumeration value="tor"/>
<enumeration value="tu"/>
<enumeration value="tum"/>
<enumeration value="unten"/>
<enumeration value="unter"/>
<enumeration value="unterm"/>
<enumeration value="v."/>
<enumeration value="v. d."/>
<enumeration value="v. dem"/>
<enumeration value="v. den"/>
<enumeration value="v. der"/>
<enumeration value="v.d."/>
<enumeration value="v.dem"/>
<enumeration value="v.den"/>
<enumeration value="v.der"/>
<enumeration value="van"/>
<enumeration value="van de"/>
<enumeration value="van dem"/>
<enumeration value="van den"/>
<enumeration value="van der"/>
<enumeration value="vande"/>
<enumeration value="vandem"/>
<enumeration value="vanden"/>
<enumeration value="vander"/>
<enumeration value="van gen"/>
<enumeration value="van het"/>
<enumeration value="van t"/>
<enumeration value="ven"/>
<enumeration value="ven der"/>
<enumeration value="ver"/>
<enumeration value="vo"/>
<enumeration value="vom"/>
<enumeration value="vom und zu"/>
<enumeration value="von"/>
<enumeration value="von und zu"/>
<enumeration value="von und zu der"/>
<enumeration value="von und zur"/>
<enumeration value="von de"/>
<enumeration value="von dem"/>
<enumeration value="von den"/>
<enumeration value="von der"/>
<enumeration value="von la"/>
<enumeration value="von zu"/>
<enumeration value="von zum"/>
<enumeration value="von zur"/>
<enumeration value="vonde"/>
<enumeration value="vonden"/>
<enumeration value="vondem"/>
<enumeration value="vonder"/>
<enumeration value="von einem"/>
<enumeration value="von mast"/>
<enumeration value="vor"/>
<enumeration value="vor dem"/>
<enumeration value="vor den"/>
<enumeration value="vor der"/>
<enumeration value="vorm"/>
<enumeration value="vorn"/>
<enumeration value="y"/>
<enumeration value="y del"/>
<enumeration value="zu"/>
<enumeration value="zum"/>
<enumeration value="zur"/>
</restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Postleitzahl: 5-stellig, numerisch, Wertebereich 01001 -
99999</documentation>
</annotation>

```

```

<simpleType name="PLZType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <length value="5"/>
    <pattern value="((0[1-9][0-9][0-9][0-9])|([1-9][0-9][0-9][0-9][0-9]))"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>auslaendische Postleitzahl: max. 12-stellig, alphanumerisch
    Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringUltraLightS-
Types</documentation>
</annotation>
<simpleType name="AuslPLZType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringSType">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="12"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Postfach: max. 8-stellig, numerisch</documentation>
</annotation>
<simpleType name="PostfachType">
  <restriction base="positiveInteger">
    <maxExclusive value="100000000"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Staatenschluessel: Auswahl, 3-stelliger Staatenschluessel ge-
maeß VDM-Dokumentation</documentation>
</annotation>
<simpleType name="StaatSchluesselType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <enumeration value="000">
      <annotation>
        <documentation>DEUTSCHLAND</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="001">
      <annotation>
        <documentation>FRANKREICH</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="003">
      <annotation>
        <documentation>NIEDERLANDE</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="005">
      <annotation>
        <documentation>ITALIEN</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="006">
      <annotation>
        <documentation>GROSSBRITANNIEN</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="007">
      <annotation>
        <documentation>IRLAND</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="008">
      <annotation>
        <documentation>DAENEMARK</documentation>
      </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="009">
      <annotation>

```

```

        <documentation>GRIECHENLAND</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="010">
    <annotation>
        <documentation>PORTUGAL</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="011">
    <annotation>
        <documentation>SPANIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="017">
    <annotation>
        <documentation>BELGIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="018">
    <annotation>
        <documentation>LUXEMBURG</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="021">
    <annotation>
        <documentation>CEUTA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="023">
    <annotation>
        <documentation>MELILLA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="024">
    <annotation>
        <documentation>ISLAND</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="028">
    <annotation>
        <documentation>NORWEGEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="030">
    <annotation>
        <documentation>SCHWEDEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="032">
    <annotation>
        <documentation>FINNLAND</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="037">
    <annotation>
        <documentation>LIECHTENSTEIN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="038">
    <annotation>
        <documentation>OESTERREICH</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="039">
    <annotation>
        <documentation>SCHWEIZ</documentation>
    </annotation>
</enumeration>

```



```

<enumeration value="041">
  <annotation>
    <documentation>FAEROEER</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="043">
  <annotation>
    <documentation>ANDORRA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="044">
  <annotation>
    <documentation>GIBRALTAR</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="045">
  <annotation>
    <documentation>VATIKANSTADT</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="046">
  <annotation>
    <documentation>MALTA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="047">
  <annotation>
    <documentation>SAN MARINO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="052">
  <annotation>
    <documentation>TUERKEI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="053">
  <annotation>
    <documentation>ESTLAND</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="054">
  <annotation>
    <documentation>LETTLAND</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="055">
  <annotation>
    <documentation>LITAUEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="060">
  <annotation>
    <documentation>POLEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="061">
  <annotation>
    <documentation>TSCHECH. REP.</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="063">
  <annotation>
    <documentation>SLOWAKEI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="064">
  <annotation>
    <documentation>UNGARN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>

```

```

    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="066">
    <annotation>
        <documentation>RUMAENIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="068">
    <annotation>
        <documentation>BULGARIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="070">
    <annotation>
        <documentation>ALBANIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="072">
    <annotation>
        <documentation>UKRAINE</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="073">
    <annotation>
        <documentation>BELARUS</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="074">
    <annotation>
        <documentation>MOLDAU</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="075">
    <annotation>
        <documentation>RUSS. FOEDERATION</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="076">
    <annotation>
        <documentation>GEORGIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="077">
    <annotation>
        <documentation>ARMENIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="078">
    <annotation>
        <documentation>ASERBAIDSCHAN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="079">
    <annotation>
        <documentation>KASACHSTAN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="080">
    <annotation>
        <documentation>TURKMENISTAN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="081">
    <annotation>
        <documentation>USBEKISTAN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="082">

```

```

    <annotation>
      <documentation>TADSCHIKISTAN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
<enumeration value="083">
  <annotation>
    <documentation>KIRGISISCHE REPUBLIK</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="091">
  <annotation>
    <documentation>SLOWENIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="092">
  <annotation>
    <documentation>KROATIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="093">
  <annotation>
    <documentation>BOSNIEN U. HERZEGOWINA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="095">
  <annotation>
    <documentation>KOSOVO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="096">
  <annotation>
    <documentation>MAZEDONIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="097">
  <annotation>
    <documentation>MONTENEGRO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="098">
  <annotation>
    <documentation>SERBIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="107">
  <annotation>
    <documentation>GUERNSEY</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="108">
  <annotation>
    <documentation>JERSEY</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="109">
  <annotation>
    <documentation>INSEL MAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="147">
  <annotation>
    <documentation>MONACO (FRANKREICH)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="203">
  <annotation>
    <documentation>WESTSAHARA</documentation>
  </annotation>

```

```

</enumeration>
<enumeration value="204">
  <annotation>
    <documentation>MAROKKO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="208">
  <annotation>
    <documentation>ALGERIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="212">
  <annotation>
    <documentation>TUNESIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="216">
  <annotation>
    <documentation>LIBYEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="220">
  <annotation>
    <documentation>AEGYPTEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="224">
  <annotation>
    <documentation>SUDAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="225">
  <annotation>
    <documentation>SUEDSUDAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="228">
  <annotation>
    <documentation>MAURETANIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="232">
  <annotation>
    <documentation>MALI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="236">
  <annotation>
    <documentation>BURKINA FASO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="240">
  <annotation>
    <documentation>NIGER</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="244">
  <annotation>
    <documentation>TSCHAD</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="247">
  <annotation>
    <documentation>CABO VERDE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="248">
  <annotation>

```

```

        <documentation>SENEGAL</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="252">
    <annotation>
        <documentation>GAMBIA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="257">
    <annotation>
        <documentation>GUINEA-BISSAU</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="260">
    <annotation>
        <documentation>GUINEA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="264">
    <annotation>
        <documentation>SIERRA LEONE</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="268">
    <annotation>
        <documentation>LIBERIA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="272">
    <annotation>
        <documentation>ELFENBEINKUESTE</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="276">
    <annotation>
        <documentation>GHANA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="280">
    <annotation>
        <documentation>TOGO</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="284">
    <annotation>
        <documentation>BENIN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="288">
    <annotation>
        <documentation>NIGERIA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="302">
    <annotation>
        <documentation>KAMERUN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="306">
    <annotation>
        <documentation>ZENTRALAFRIK. REP.</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="310">
    <annotation>
        <documentation>AEQUATORIALGUINEA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>

```

```

<enumeration value="311">
  <annotation>
    <documentation>SAO TOME U. PRINCIPE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="314">
  <annotation>
    <documentation>GABUN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="318">
  <annotation>
    <documentation>REP. KONGO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="322">
  <annotation>
    <documentation>DEM. REP. KONGO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="324">
  <annotation>
    <documentation>RUANDA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="328">
  <annotation>
    <documentation>BURUNDI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="329">
  <annotation>
    <documentation>ST.HELENA,ASCENSION U. TRISTAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="330">
  <annotation>
    <documentation>ANGOLA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="334">
  <annotation>
    <documentation>AETHIOPIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="336">
  <annotation>
    <documentation>ERITREA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="338">
  <annotation>
    <documentation>DSCHIBUTI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="342">
  <annotation>
    <documentation>SOMALIA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="346">
  <annotation>
    <documentation>KENIA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="350">
  <annotation>
    <documentation>UGANDA</documentation>
  </annotation>

```

```

    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="352">
  <annotation>
    <documentation>VER. REP. TANSANIA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="355">
  <annotation>
    <documentation>SEYCHELLEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="357">
  <annotation>
    <documentation>BRIT. TERRITORIUM I. INDISCHEN OZEAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="366">
  <annotation>
    <documentation>MOSAMBIK</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="370">
  <annotation>
    <documentation>MADAGASKAR</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="373">
  <annotation>
    <documentation>MAURITIUS</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="375">
  <annotation>
    <documentation>KOMOREN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="377">
  <annotation>
    <documentation>MAYOTTE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="378">
  <annotation>
    <documentation>SAMBIA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="382">
  <annotation>
    <documentation>SIMBABWE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="386">
  <annotation>
    <documentation>MALAWI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="388">
  <annotation>
    <documentation>SUEDAFRIKA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="389">
  <annotation>
    <documentation>NAMIBIA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="391">

```

```

    <annotation>
      <documentation>BOTSUANA</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
<enumeration value="393">
  <annotation>
    <documentation>SWASILAND</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="395">
  <annotation>
    <documentation>LESOTHO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="400">
  <annotation>
    <documentation>USA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="404">
  <annotation>
    <documentation>KANADA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="406">
  <annotation>
    <documentation>GROENLAND</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="408">
  <annotation>
    <documentation>ST. PIERRE U. MIQUELON</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="412">
  <annotation>
    <documentation>MEXIKO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="413">
  <annotation>
    <documentation>BERMUDA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="416">
  <annotation>
    <documentation>GUATEMALA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="421">
  <annotation>
    <documentation>BELIZE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="424">
  <annotation>
    <documentation>HONDURAS</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="428">
  <annotation>
    <documentation>EL SALVADOR</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="432">
  <annotation>
    <documentation>NICARAGUA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>

```



```

</enumeration>
<enumeration value="436">
  <annotation>
    <documentation>COSTA RICA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="442">
  <annotation>
    <documentation>PANAMA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="446">
  <annotation>
    <documentation>ANGUILLA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="448">
  <annotation>
    <documentation>KUBA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="449">
  <annotation>
    <documentation>ST. KITTS U. NEVIS</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="452">
  <annotation>
    <documentation>HAITI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="453">
  <annotation>
    <documentation>BAHAMAS</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="454">
  <annotation>
    <documentation>TURKS- U. CAICOS-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="456">
  <annotation>
    <documentation>DOMINIK. REP.</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="457">
  <annotation>
    <documentation>AM. JUNGFERN-IN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="459">
  <annotation>
    <documentation>ANTIGUA U. BARBUDA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="460">
  <annotation>
    <documentation>DOMINICA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="463">
  <annotation>
    <documentation>KAIMAN-IN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="464">
  <annotation>

```

```

        <documentation>JAMAICA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="465">
    <annotation>
        <documentation>ST. LUCIA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="467">
    <annotation>
        <documentation>ST. VINCENT U. DIE GRENADINEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="468">
    <annotation>
        <documentation>BRIT. JUNGFERN-INSELN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="469">
    <annotation>
        <documentation>BARBADOS</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="470">
    <annotation>
        <documentation>MONTSERRAT</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="472">
    <annotation>
        <documentation>TRINIDAD U. TOBAGO</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="473">
    <annotation>
        <documentation>GRENADA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="474">
    <annotation>
        <documentation>ARUBA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="475">
    <annotation>
        <documentation>BONAIRE, ST.EUSTATIUS, UND SABA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="477">
    <annotation>
        <documentation>CURACAO</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="479">
    <annotation>
        <documentation>ST. MARTIN (NIEDERL.)</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="480">
    <annotation>
        <documentation>KOLUMBIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="484">
    <annotation>
        <documentation>VENEZUELA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>

```

```

<enumeration value="488">
  <annotation>
    <documentation>GUYANA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="492">
  <annotation>
    <documentation>SURINAME</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="498">
  <annotation>
    <documentation>ST. EUSTATIUS (NIEDERL. ANTILLEN)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="499">
  <annotation>
    <documentation>SABA (NIEDERL. ANTILLEN)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="500">
  <annotation>
    <documentation>ECUADOR</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="504">
  <annotation>
    <documentation>PERU</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="508">
  <annotation>
    <documentation>BRASILIEEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="512">
  <annotation>
    <documentation>CHILE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="516">
  <annotation>
    <documentation>BOLIVIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="520">
  <annotation>
    <documentation>PARAGUAY</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="524">
  <annotation>
    <documentation>URUGUAY</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="528">
  <annotation>
    <documentation>ARGENTINIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="529">
  <annotation>
    <documentation>FALKLANDINSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="600">
  <annotation>
    <documentation>ZYPERN</documentation>
  </annotation>

```

```

    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="604">
  <annotation>
    <documentation>LIBANON</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="608">
  <annotation>
    <documentation>ARAB. REP. SYRIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="612">
  <annotation>
    <documentation>IRAK</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="616">
  <annotation>
    <documentation>IRAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="624">
  <annotation>
    <documentation>ISRAEL</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="625">
  <annotation>
    <documentation>PALAESTINENSISCHE GEBIETE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="626">
  <annotation>
    <documentation>TIMOR-LESTE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="628">
  <annotation>
    <documentation>JORDANIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="632">
  <annotation>
    <documentation>SAUDI-ARABIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="636">
  <annotation>
    <documentation>KUWAIT</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="640">
  <annotation>
    <documentation>BAHRAIN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="644">
  <annotation>
    <documentation>KATAR</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="647">
  <annotation>
    <documentation>VER. ARABISCHE EMIRATE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="649">

```

```

    <annotation>
      <documentation>OMAN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="653">
    <annotation>
      <documentation>JEMEN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="660">
    <annotation>
      <documentation>AFGHANISTAN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="662">
    <annotation>
      <documentation>PAKISTAN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="664">
    <annotation>
      <documentation>INDIEN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="666">
    <annotation>
      <documentation>BANGLADESCH</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="667">
    <annotation>
      <documentation>MALEDIVEN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="669">
    <annotation>
      <documentation>SRI LANKA</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="672">
    <annotation>
      <documentation>NEPAL</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="675">
    <annotation>
      <documentation>BHUTAN</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="676">
    <annotation>
      <documentation>MYANMAR</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="680">
    <annotation>
      <documentation>THAILAND</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="684">
    <annotation>
      <documentation>LAOS</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>
  <enumeration value="690">
    <annotation>
      <documentation>VIETNAM</documentation>
    </annotation>
  </enumeration>

```

```

</enumeration>
<enumeration value="696">
  <annotation>
    <documentation>KAMBODSCHA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="700">
  <annotation>
    <documentation>INDONESIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="701">
  <annotation>
    <documentation>MALAYSIA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="703">
  <annotation>
    <documentation>BRUNEI DARUSSALAM</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="706">
  <annotation>
    <documentation>SINGAPUR</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="708">
  <annotation>
    <documentation>PHILIPPINEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="716">
  <annotation>
    <documentation>MONGOLEI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="720">
  <annotation>
    <documentation>CHINA, TIBET</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="724">
  <annotation>
    <documentation>DEM. VR KOREA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="728">
  <annotation>
    <documentation>REP. KOREA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="732">
  <annotation>
    <documentation>JAPAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="736">
  <annotation>
    <documentation>TAIWAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="740">
  <annotation>
    <documentation>HONGKONG</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="743">
  <annotation>

```

```

        <documentation>MACAU</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="800">
    <annotation>
        <documentation>AUSTRALIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="801">
    <annotation>
        <documentation>PAPUA-NEUGUINEA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="803">
    <annotation>
        <documentation>NAURU</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="804">
    <annotation>
        <documentation>NEUSEELAND</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="806">
    <annotation>
        <documentation>SALOMONEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="807">
    <annotation>
        <documentation>TUVALU</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="809">
    <annotation>
        <documentation>NEUKALEDONIEN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="811">
    <annotation>
        <documentation>WALLIS U. FUTUNA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="812">
    <annotation>
        <documentation>KIRIBATI</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="813">
    <annotation>
        <documentation>PITCAIRN-INSEL</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="815">
    <annotation>
        <documentation>FIDSCHI</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="816">
    <annotation>
        <documentation>VANUATU</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="817">
    <annotation>
        <documentation>TONGA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>

```

```

<enumeration value="819">
  <annotation>
    <documentation>SAMOA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="820">
  <annotation>
    <documentation>NOERDLICHE MARIANEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="822">
  <annotation>
    <documentation>FRANZ.-POLYNEESIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="823">
  <annotation>
    <documentation>FOED. STAATEN V. MIKRONESIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="824">
  <annotation>
    <documentation>MARSHALL-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="825">
  <annotation>
    <documentation>PALAU</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="830">
  <annotation>
    <documentation>AM.-SAMOA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="831">
  <annotation>
    <documentation>GUAM</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="832">
  <annotation>
    <documentation>AM. UEBERSEE-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="833">
  <annotation>
    <documentation>KOKOS-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="834">
  <annotation>
    <documentation>WEIHNACHTS-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="835">
  <annotation>
    <documentation>HEARD U. MCDONALD-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="836">
  <annotation>
    <documentation>NORFOLK-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="837">
  <annotation>
    <documentation>COOK-INSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>

```



```

        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="838">
        <annotation>
            <documentation>NIUE-INSEL</documentation>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="839">
        <annotation>
            <documentation>TOKELAU</documentation>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="858">
        <annotation>
            <documentation>NICHT ERMITTELTE LAENDER U.GEBIETE</documentation>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="891">
        <annotation>
            <documentation>ANTARKTIS</documentation>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="892">
        <annotation>
            <documentation>BOUVET-INSEL</documentation>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="893">
        <annotation>
            <documentation>SUEDGEORGIEN U. SUEDL. SANDWICH-INSELN</documentation>
        </annotation>
    </enumeration>
    <enumeration value="894">
        <annotation>
            <documentation>FRANZ.-SUEDGEBIETE</documentation>
        </annotation>
    </enumeration>
</restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>AuslandsStaatenschluessel: Staatenschluessel ohne Deutsch-
land</documentation>
</annotation>
<simpleType name="AuslandsStaatSchluesselType">
    <restriction base="zfaStandTypen:StaatSchluesselType"/>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Hausnummer: numerisch, Wert zwischen 0 und 99999 erlaubt</docu-
mentation>
</annotation>
<simpleType name="HausNrType">
    <restriction base="integer">
        <minInclusive value="0"/>
        <maxInclusive value="99999"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>HausnummernZusatz: alphanumerisch, max. 20-stellig
        Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringLightS-
Types</documentation>
</annotation>
<simpleType name="HausNrZusatzType">
    <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringLightSType">
        <maxLength value="20"/>
        <minLength value="1"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>

```

```

        <documentation>Titel: alphanumerisch, max. 20-stellig
            Zusaetzlich gelten die Einschr aenkungen des BaseStringSTypes</docu-
mentation>
    </annotation>
    <simpleType name="TitelType">
        <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringSType">
            <maxLength value="20"/>
            <minLength value="1"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <annotation>
        <documentation>Type fuer alphanumerische, max. 35-stellige Werte
            Zusaetzlich gelten die Einschr aenkungen des BaseStringUltraLightS-
Types</documentation>
    </annotation>
    <simpleType name="Text35SType">
        <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringUltraLightSType">
            <maxLength value="35"/>
            <minLength value="1"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <annotation>
        <documentation>Type fuer alphanumerische, max. 40-stellige Werte
            Zusaetzlich gelten die Einschr aenkungen des BaseStringUltraLightS-
Types</documentation>
    </annotation>
    <simpleType name="Text40SType">
        <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringUltraLightSType">
            <maxLength value="40"/>
            <minLength value="1"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <annotation>
        <documentation>Type fuer alphanumerische, max. 40-stellige Werte
            Zusaetzlich gelten die Einschr aenkungen des BaseStringUltraLightS-
Types</documentation>
    </annotation>
    <simpleType name="MipfStOrdBgType">
        <restriction base="zfaStandTypen:Text40SType"/>
    </simpleType>
    <annotation>
        <documentation>Name: alphanumerisch, max. 35-stellig
            Zusaetzlich gelten die Einschr aenkungen des BaseStringSTypes</docu-
mentation>
    </annotation>
    <simpleType name="NameType">
        <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringSType">
            <maxLength value="35"/>
            <minLength value="1"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <simpleType name="NachnameType">
        <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringSType">
            <minLength value="1"/>
            <maxLength value="45"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <annotation>
        <documentation>Adressergaenzung: alphanumerisch, max. 46-stellig
            Zusaetzlich gelten die Einschr aenkungen des BaseStringLightS-
Types</documentation>
    </annotation>
    <simpleType name="AdressErgType">
        <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringSType">
            <maxLength value="46"/>
            <minLength value="1"/>
        </restriction>
    </simpleType>

```

```

<annotation>
  <documentation>Strasse: alphanumerisch, max. 72-stellig
    Zusätzlich gelten die Einschränkungen des BaseStringSTypes</docu-
mentation>
</annotation>
<simpleType name="StrType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringLightSType">
    <maxLength value="72"/>
    <minLength value="1"/>
    <pattern value=".*[\p{L}].*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Ort: alphanumerisch, max. 72-stellig
    Zusätzlich gelten die Einschränkungen des BaseStringSTypes</docu-
mentation>
</annotation>
<simpleType name="OrtType">
  <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringSType">
    <maxLength value="72"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Testmerker: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="TestmerkerType">
  <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
    <enumeration value="T"/>
  </restriction>
</simpleType>
<complexType name="AllgAdresseType">
  <sequence>
    <element name="Str" type="zfaStandTypen:StrType" minOccurs="0"/>
    <element name="HausNr" type="zfaStandTypen:HausNrType" minOccurs="0"/>
    <element name="HausNrZu" type="zfaStandTypen:HausNrZusatzType" minOc-
curs="0"/>
    <element name="AdressErg" type="zfaStandTypen:AdressErgType" minOccurs="0"/>
    <element name="Ort" type="zfaStandTypen:OrtType"/>
  </sequence>
</complexType>
<element name="Inlandsadresse" type="zfaStandTypen:InlandsadresseType"/>
<complexType name="InlandsadresseType">
  <complexContent>
    <extension base="zfaStandTypen:AllgAdresseType">
      <sequence>
        <element name="Plz" type="zfaStandTypen:PLZType"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<element name="Auslandsadresse" type="zfaStandTypen:AuslandsadresseType"/>
<complexType name="AuslandsadresseType">
  <complexContent>
    <extension base="zfaStandTypen:AllgAdresseType">
      <sequence>
        <element name="StaatId" type="zfaStandTypen:AuslandsStaatSchluessel-
Type"/>
        <element name="Plz" type="zfaStandTypen:AuslPLZType" minOccurs="0"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="GrosskundenadresseType">
  <sequence>
    <element name="GkOrt" type="zfaStandTypen:OrtType"/>
    <element name="GkPlz" type="zfaStandTypen:PLZType"/>
  </sequence>

```

```

</complexType>
<complexType name="PostfachadresseType">
  <sequence>
    <element name="Postfach" type="zfaStandTypen:PostfachType"/>
    <element name="PostfachOrt" type="zfaStandTypen:OrtType"/>
    <element name="PostfachPlz" type="zfaStandTypen:PLZType"/>
  </sequence>
</complexType>
<annotation>
  <documentation>
    Bezeichnung: alphanumerisch, Leerzeichen, + und ?, max. 90-stellig Zusaetz-
lich
    gelten die Einschraenkungen des BaseStringLightSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="BezType">
  <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringLightSType">
    <maxLength value="90"/>
    <minLength value="1"/>
    <pattern value="[\p{L}\p{P}\p{Zs}\p{Nd}\+\?\]*/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>
    Name des Ansprechpartners: alphanumerisch, max. 50-stellig
    Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringAnNameTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="AnNameType">
  <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringAnNameType">
    <maxLength value="50"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>
    Tel des Ansprechpartners: alphanumerisch, max. 30-stellig
    Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringUltraLightSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="TelType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringLightSType">
    <maxLength value="30"/>
    <minLength value="1"/>
    <pattern value="([0-9]|[+]|[-]|[/]|[(][)][ ])*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>
    Durchwahl des Ansprechpartners: alphanumerisch, max.
    10-stellig Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringUltraLightSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="DurchwahlType">
  <restriction base="zfaStandTypen:BaseStringUltraLightSType">
    <maxLength value="10"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>
    Email des Ansprechpartners: alphanumerisch, max. 320-stellig
    Zusaetzlich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringUltraLightSTypes
  </documentation>
</annotation>

```

```

<simpleType name="EmailType">
  <restriction base="zfaStandTypen:elster_BaseStringNoLeadingOrTrailingSeparators">
    <maxLength value="254"/>
    <minLength value="1"/>
    <pattern value="([^\@]+)\@([^\@]+\.)\{2,}\{2,}\{2,}" />
  </restriction>
</simpleType>
<element name="MeldegrundDaten" type="zfaStandTypen:MeldegrundDatenType"/>
<complexType name="MeldegrundDatenType">
  <sequence>
    <element name="KdNr" type="zfaStandTypen:KdNrType"/>
    <!-- Kundenummer der mitteilungspflichtigen Stelle -->
    <element name="DtErstUr" type="zfaStandTypen:DatumZeitMilliSecType" minOccurs="0"/>
    <!-- Zeitpunkt der Erstellung des urspruenglichen Datensatzes -->
    <element name="DtErstAkt" type="zfaStandTypen:DatumZeitMilliSecType"/>
    <!-- Zeitpunkt der Erstellung des aktuellen Datensatzes -->
    <element name="MmMeld" type="zfaStandTypen:MmMeldType"/>
    <!-- Merkmal zur Meldung -->
  </sequence>
  <attribute name="testmerker" type="zfaStandTypen:TestmerkerType" use="optional"/>
  <!-- Unterscheidung zw. Test- und Echtdaten -->
</complexType>
<element name="FehlerDaten" type="zfaStandTypen:FehlerDatenFachlichType"/>
<complexType name="FehlerDatenFachlichType">
  <sequence>
    <element name="FeDtRueck" type="zfaStandTypen:DatumZeitMilliSecType"/>
    <!-- Ruecksendedatum -->
    <element name="FeNr" type="zfaStandTypen:FehlerNrType"/>
    <!-- Fehlernummer -->
    <element name="FeTx" type="zfaStandTypen:FehlertextType" minOccurs="0"/>
    <!-- Fehler-/Parsertext -->
  </sequence>
</complexType>
<annotation>
  <documentation>Fuer MAV-Nutzer</documentation>
</annotation>
<element name="MAV-Nutzer" type="zfaStandTypen:MAVNutzerDatenType"/>
<annotation>
  <documentation>MAV-Nutzer Daten
    Zusammengesetzter Typ mit den zur Identifikation des
    Ansprechpartners notwendigen Daten</documentation>
</annotation>
<complexType name="MAVNutzerDatenType">
  <sequence>
    <element name="Bez" type="zfaStandTypen:BezType"/>
    <element name="AnName" type="zfaStandTypen:AnNameType" minOccurs="0"/>
    <element name="AnTel" type="zfaStandTypen:TelType" minOccurs="0"/>
    <element name="AnDurchwahl" type="zfaStandTypen:DurchwahlType" minOccurs="0"/>
    <element name="AnMail" type="zfaStandTypen:EmailType" minOccurs="0"/>
    <choice>
      <element name="Inlandsadresse" type="zfaStandTypen:InlandsadresseType"/>
      <element name="Auslandsadresse" type="zfaStandTypen:AuslandsadresseType"/>
      <element name="Postfachadresse" type="zfaStandTypen:PostfachadresseType"/>
      <element name="Grosskundenadresse" type="zfaStandTypen:GrosskundenadresseType"/>
    </choice>
  </sequence>
</complexType>
<annotation>
  <documentation>Fuer Mitteilungspflichtige Stelle</documentation>
</annotation>

```

```

    <element name="MitteilungspflichtigeStelleDaten" type="zfaStandTypen:Mitteilungs-
pflichtigeStelleDatenType"/>
    <annotation>
        <documentation>Mitteilungspflichtige Stelle Daten
            Zusammengesetzter Typ mit den zur Identifikation des
            Ansprechpartners notwendigen Daten</documentation>
    </annotation>
    <complexType name="MitteilungspflichtigeStelleDatenType">
        <sequence>
            <element name="WidNr" type="zfaStandTypen:WidNrType" minOccurs="0"/>
            <!-- Wirtschafts-Identifikationsnummer der mitteilungspflichtigen Stelle-->
            <element name="StNr" type="zfaStandTypen:StNrType" minOccurs="0"/>
            <!-- Steuernummer der mitteilungspflichtigen Stelle-->
            <element name="Bez" type="zfaStandTypen:BezType"/>
            <element name="AnName" type="zfaStandTypen:AnNameType" minOccurs="0"/>
            <element name="AnTel" type="zfaStandTypen:TelType" minOccurs="0"/>
            <element name="AnDurchwahl" type="zfaStandTypen:DurchwahlType" minOc-
curs="0"/>
            <element name="AnMail" type="zfaStandTypen:EmailType" minOccurs="0"/>
            <choice>
                <element name="Inlandsadresse" type="zfaStandTypen:InlandsadresseType"/>
                <element name="Auslandsadresse" type="zfaStandTypen:Auslandsadresse-
Type"/>
                <element name="Postfachadresse" type="zfaStandTypen:Postfachadresse-
Type"/>
                <element name="Grosskundenadresse" type="zfaStandTypen:Grosskundenadres-
seType"/>
            </choice>
        </sequence>
    </complexType>
    <annotation>
        <documentation>Wirtschaftsidentifikationsnummer: alphanumerisch, max. 16-stel-
lig</documentation>
    </annotation>
    <simpleType name="WidNrType">
        <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
            <maxLength value="16"/>
            <minLength value="1"/>
        </restriction>
    </simpleType>
    <annotation>
        <documentation>Steuernummer gemaeß Elster Developers Toolkit </documentation>
        <documentation>13-stellig Numerisch </documentation>
        <documentation>Bundesfinanzamtsnummer + 0 + Bezirk + Unterscheidungsnr. +
Pruefziffer</documentation>
    </annotation>
    <simpleType name="StNrType">
        <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
            <length value="13"/>
            <pattern value="28\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="90\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="91\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="92\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="11\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="30\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="24\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="22\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="26\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="40\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="23\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="27\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="10\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="32\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="31\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="21\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="41\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="50\d{2}0\d{8}"/>
            <pattern value="51\d{2}0\d{8}"/>
        </restriction>
    </simpleType>

```

```

        <pattern value="52\d{2}0\d{8}"/>
        <pattern value="53\d{2}0\d{8}"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Vertragsnummer: alphanumerisch, max. 20-stellig</documentation>
</annotation>
<simpleType name="VtNrType">
    <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
        <maxLength value="20"/>
        <minLength value="1"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>AuftragnehmerDaten</documentation>
</annotation>
<element name="AuftragnehmerDaten" type="zfaStandTypen:AuftragnehmerDatenType"/>
<annotation>
    <documentation>AuftragnehmerDaten: zusammengesetzter Typ mit den zur Identifi-
kation des Ansprechpartners des Auftragsnehmers notwendigen Daten</documentation>
</annotation>
<complexType name="AuftragnehmerDatenType">
    <sequence>
        <element name="WIdNr" type="zfaStandTypen:WIdNrType" minOccurs="0"/>
        <element name="StNr" type="zfaStandTypen:StNrType" minOccurs="0"/>
        <element name="KdNr" type="zfaStandTypen:KdNrType"/>
        <element name="Bez" type="zfaStandTypen:BezType"/>
        <element name="AnName" type="zfaStandTypen:AnNameType" minOccurs="0"/>
        <element name="AnTel" type="zfaStandTypen:TelType" minOccurs="0"/>
        <element name="AnDurchwahl" type="zfaStandTypen:DurchwahlType" minOc-
curs="0"/>
        <element name="AnMail" type="zfaStandTypen:EmailType" minOccurs="0"/>
        <choice>
            <element name="Inlandsadresse" type="zfaStandTypen:InlandsadresseType"/>
            <element name="Auslandsadresse" type="zfaStandTypen:Auslandsadresse-
Type"/>
            <element name="Postfachadresse" type="zfaStandTypen:Postfachadresse-
Type"/>
            <element name="Grosskundenadresse" type="zfaStandTypen:Grosskundenadres-
seType"/>
        </choice>
    </sequence>
</complexType>
</schema>

```

## 2. MeFinZE99.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:rebsy="http://www.zfa.drv-bund.de/mefin/ze99"
  xmlns:zfaStandTypen="http://www.zfa.drv-bund.de/zfa_standardtypen/v01"
  targetNamespace="http://www.zfa.drv-bund.de/mefin/ze99"
  elementFormDefault="qualified" version="12.00">
  <!-- Version 12.00 zum 01.01.2020 -->
  <!-- ParserTextType auf base="string" geaendert -->
  <!-- StringDatenType auf base="string" geaendert -->
  <!-- Version 11.00 zum 01.01.2019 -->
  <!-- Datei in UTF-8 codiert -->
  <!-- Encoding in XML Definition auf UTF-8 gesetzt -->
  <!-- String.Latin Standard von KoSIT in Version 1.1.1 fuer alle Stringtypen ein-
gebunden -->
  <import namespace="http://www.zfa.drv-bund.de/zfa_standardtypen/v01" schemaLoca-
tion="./ZfaStandardtypenV01.xsd"/>
  <annotation>
    <documentation>Fehlerhinweis des Parsers, alphanumerisch</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="ParserTextType">
    <restriction base="string"/>
  </simpleType>
  <annotation>
    <documentation>Verfolgungs-ID, alphanumerisch</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="VerfolgungsIDType">
    <restriction base="zfaStandTypen:String.Latin">
      <length value="32"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <annotation>
    <documentation>Datentyp zur Darstellung der fehlerhaften Eingangsdaten in Hex-
Binary-Schreibweise</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="HexBinaryDatenType">
    <restriction base="hexBinary"/>
  </simpleType>
  <annotation>
    <documentation>Datentyp zur Darstellung der fehlerhaften Eingangsdaten als
Zeichenkette</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="StringDatenType">
    <restriction base="string"/>
  </simpleType>
  <complexType name="ParserFehlerType">
    <sequence>
      <element name="ParserText" type="rebsy:ParserTextType"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="DefinierterFehlerType">
    <sequence>
      <element name="FeNr" type="zfaStandTypen:FehlerNrType" maxOccurs="un-
bounded"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="EingangsnachrichtType">
    <choice>
      <element name="HexBinaryDaten" type="rebsy:HexBinaryDatenType"/>
      <element name="StringDaten" type="rebsy:StringDatenType"/>
    </choice>
  </complexType>
  <complexType name="HeaderType">
    <sequence>
      <element name="DtErst" type="zfaStandTypen:DatumZeitMilliSecType"/>
    </sequence>
  </complexType>
```



```

<element name="ZE99Meldung">
  <complexType>
    <sequence>
      <element name="Header" type="rebsy:HeaderType"/>
      <element name="Daten">
        <complexType>
          <sequence>
            <element name="FehlerDaten">
              <complexType>
                <sequence>
                  <choice>
                    <element name="ParserFehler" type="rebsy:ParserFehler-
Type"/>
                    <element name="DefinierterFehler" type="rebsy:Definier-
terFehlerType"/>
                  </choice>
                </sequence>
              </complexType>
            </element>
            <element name="Eingangsnachricht" type="rebsy:Eingangsnachricht-
Type"/>
            <element name="VerfolgungsID" type="rebsy:VerfolgungsIDType" mi-
nOccurs="0"/>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</schema>

```

## **Anlage 2**

### **Allgemeine Spezifikationen der Meldeverfahren der Finanzverwaltung - MeFin**

(Datenbeschreibung)

*Diese Anlage bleibt unverändert und wird in  
diesem Dokument nicht aufgeführt.*