

## **Inhaltsübersicht**

### **A. Allgemeine Anforderungen an den Inhalt und den Aufbau der Datensätze**

**Anlage 1 (xsd) und Anlage 2 (Datenbeschreibung)**

### **B. Einzelne Anforderungen an den Inhalt und den Aufbau der Datensätze**

**Datenübermittlung zwischen dem Bundeszentralamt für Steuern und den MAV-Nutzern über die zentrale Stelle  
(Anfrage zur Identifikationsnummer - MAV)**

**Anlage 3 (xsd) und 4 (Datenbeschreibung)**

- Anlage 1 Allgemeine Spezifikationen zur Datenübermittlung zwischen der zentralen Stelle und den MAV-Nutzern / Mitteilungspflichtigen  
(XML-Spezifikation)
- Anlage 2 Allgemeine Spezifikationen zur Datenübermittlung zwischen der zentralen Stelle und den MAV-Nutzern / Mitteilungspflichtigen  
(Datenbeschreibung)
- Anlage 3 Datenübermittlung zwischen dem Bundeszentralamt für Steuern und den MAV-Nutzern über die zentrale Stelle (Anfrage zur Identifikationsnummer)  
(XML-Spezifikation)
- Anlage 4 Datenübermittlung zwischen dem Bundeszentralamt für Steuern und den MAV-Nutzern über die zentrale Stelle (Anfrage zur Identifikationsnummer)  
(Datenbeschreibung)

# **Anlage 1**

Allgemeine Spezifikationen zur Datenübermittlung  
zwischen der zentralen Stelle und  
den MAV-Nutzern / Mitteilungspflichtigen -

(Anfrage der IdNr./ Rentenbezugsmittelung)

(XML-Spezifikation)

## 1. ZfAStandardtypen.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<schema targetNamespace="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:rebsy="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
elementFormDefault="qualified" version="1.0.0">
  <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), einschließlich keinmal.
      Zusätzlich gelten die Einschraenkungen des
      BaseStringLightSTypes</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="BaseStringSType">
    <restriction base="rebsy: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).
      Zusätzlich gelten die Einschraenkungen des
      BaseStringUltraLightSTypes</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="BaseStringLightSType">
    <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
      <pattern value=".*[\p{N}\p{L}].*" />
    </restriction>
  </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
      Buchstaben, Symbole, Zahlen oder Trennzeichen sind)),
      kein Zeichen aus der Klasse {Zl} (Zeilenwechsel)</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="BaseStringUltraLightSType">
    <restriction base="string">
      <pattern value="([^\n\r\t\p{C}\p{Zl}])*" />
    </restriction>
  </simpleType>
```

```

<annotation>
  <documentation>Waehrungskennzeichen gem. ISO-4217: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="ISO-4217Type">
  <restriction base="string">
    <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"/>
    <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="SLL"/>
<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>Betraege 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="string">
    <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>Betraege 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="string">
    <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>Betraege 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="rebsy:BetragUnsignedType rebsy:NegBetragType"/>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Datumstyp in der Form jhjj-mm-00 oder jhjj-00-00,
    Jahresangabe vor 1880 und
    nach 2099 unzulaessig</documentation>
</annotation>
<simpleType name="Datum0Type">
  <restriction base="string">
    <length value="10"/>
    <pattern value="((18)(8|9)\d)|(19|20)\d{2})-((12|11|10|0[0-9])-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="string">
    <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"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Vereinigung aus DatumType und Datum0Type,
    findet Anwendung bei Geburtsdatuemern</documentation>
</annotation>
<simpleType name="DatumMit0Type">
  <union memberTypes="rebsy:Datum0Type rebsy:Datum1880Type"/>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Vereinigung aus DatumType und Datum0TagType, findet Anwendung
    bei Geburtsdatuemern</documentation>
</annotation>
<simpleType name="DatumMit0TagType">
  <union memberTypes="rebsy:Datum0TagType rebsy:Datum1880Type"/>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Format jhjj-mm-ttThh:mm:ss-mil</documentation>
</annotation>
<simpleType name="DatumZeitMilliSecType">
  <restriction base="string">
    <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[0-9]{2}:[0-9]{2}:[0-9]{2}-[0-9]{3}"/>
  </restriction>
</simpleType>

```

```

<annotation>
    <documentation>Fehlernummer: Aufbau MMmmBBnnnn (MMmm Meldegrund, BB Baustein,
        nnnn lfd 4-stellige Nummer)</documentation>
</annotation>
<simpleType name="FehlerNrType">
    <restriction base="string">
        <length value="10"/>
        <pattern value="[A-Z]{2}{(0-9|[A-Z])}{8}" />
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Fehlertext: alphanumerisch, max. 80-stellig
        Zusätzlich gelten die Einschraenkungen des
        BaseStringUltraLightSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="FehlertextType">
    <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
        <maxLength value="80"/>
        <minLength value="1"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Geschlecht: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="GeschlechtType">
    <restriction base="string">
        <length value="1"/>
        <enumeration value="w"/>
        <enumeration value="m"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Identifikationsnummer: 11-stellig, numerisch, IdNr darf nicht
        mit einer 0, 1, 2 oder 3 beginnen</documentation>
</annotation>
<simpleType name="IdNrType">
    <restriction base="string">
        <length value="11"/>
        <pattern value="[4-9][0-9]{10}" />
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Kundennummer: 10-stellig, numerisch</documentation>
</annotation>
<simpleType name="KdNrType">
    <restriction base="string">
        <length value="10"/>
        <pattern value="[0-9]{10}" />
    </restriction>
</simpleType>

```

```

<annotation>
  <documentation>Namenszusatz: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="NamenszusatzType">
  <restriction base="string">
    <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="Freiherr"/>
    <enumeration value="Freiin"/>
    <enumeration value="Frfr"/>
    <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"/>
<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="string">
    <maxLength value="20"/>
    <minLength value="1"/>
    <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"/>
<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="string">
        <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  
Zusaetzzlich gelten die Einschraenkungen des  
BaseStringUltraLightSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="AuslPLZType">
    <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
        <minLength value="1"/>
        <maxLength value="12"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Postfach: max. 8-stellig, numerisch</documentation>
</annotation>
<simpleType name="PostfachType">
    <restriction base="integer">
        <maxExclusive value="100000000"/>
    </restriction>
</simpleType>
<annotation>
    <documentation>Staatschluessel: Auswahl, 3-stelliger Staatschluessel  
gemaeß VDM-Dokumentation</documentation>
</annotation>
<simpleType name="StaatSchluesselType">
    <restriction base="string">
        <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>VEREINIGTES KOENIGREICH</documentation>
            </annotation>
        </enumeration>
        <enumeration value="007">
            <annotation>
                <documentation>IRLAND</documentation>
            </annotation>
        </enumeration>
    </restriction>
</simpleType>

```

```

<enumeration value="008">
  <annotation>
    <documentation>DAENEMARK</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="009">
  <annotation>
    <documentation>GRIECHENLAND</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="010">
  <annotation>
    <documentation>PORTUGAL (INCL. AZOREN + MADEIRA)</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>TSCHECHISCHE REPUBLIK</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="063">
  <annotation>
    <documentation>SLOWAKEI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="064">
  <annotation>
    <documentation>UNGARN</documentation>
  </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 (WEISSRUSSLAND)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="074">
  <annotation>
    <documentation>REPUBLIK MOLDAU (MOLDAWIEN)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="075">
  <annotation>
    <documentation>RUSSISCHE 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>KIRGISISTAN</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 UND HERZEGOWINA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="094">
  <annotation>
    <documentation>SERBIEN UND MONTENEGRO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="095">
  <annotation>
    <documentation>KOSOVO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="096">
  <annotation>
    <documentation>EHEM. JUGOSLAWISCHE REP. MAZEDONIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="097">
  <annotation>
    <documentation>MONTENEGRO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="098">
  <annotation>
    <documentation>SERBIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>

```

```

<enumeration value="108">
  <annotation>
    <documentation>JERSEY</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="109">
  <annotation>
    <documentation>INSEL MAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="125">
  <annotation>
    <documentation>GUERNSEY</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="147">
  <annotation>
    <documentation>MONACO</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>LIBYSCH-ARABISCHE DSCHAMAHIRIJA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="220">
  <annotation>
    <documentation>AEGYPTEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="224">
  <annotation>
    <documentation>SUDAN</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 (EHEM. OBERVOLTA)</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>KAP 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>COTE D'IVOIRE (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 (EHEM. DAHOME) </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>ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK </documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="310">
  <annotation>
    <documentation>AEQUATORIALGUINEA </documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="311">
  <annotation>
    <documentation>SAO TOME UND PRINCIPE </documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="314">
  <annotation>
    <documentation>GABUN </documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="318">
  <annotation>
    <documentation>REPUBLIK KONGO </documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="322">
  <annotation>
    <documentation>DEMOKR. REP. KONGO (EHEM. ZAIRE) </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 </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>
</enumeration>
<enumeration value="352">
  <annotation>
    <documentation>VEREINIGTE REPUBLIK TANSANIA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="355">
  <annotation>
    <documentation>SEYCHELLEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="357">
  <annotation>
    <documentation>BRIT. TERRITORIUM IM IND. 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 UND 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 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 UND 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- UND CAICOSINSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="456">
  <annotation>
    <documentation>DOMINIKANISCHE REPUBLIK</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="457">
  <annotation>
    <documentation>AMERIKAN. JUNGFERNINSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="459">
  <annotation>
    <documentation>ANTIGUA UND BARBUDA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="460">
  <annotation>
    <documentation>DOMINICA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="463">
  <annotation>
    <documentation>KAIMANINSELN</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 UND DIE GRENADINEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="468">
  <annotation>
    <documentation>BRIT. JUNGFERNINSELN</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 UND TOBAGO</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="473">
  <annotation>
    <documentation>GRENADE</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="474">
  <annotation>
    <documentation>ARUBA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="478">
  <annotation>
    <documentation>NIEDERL. ANTILLEN</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="500">
  <annotation>
    <documentation>ECUADOR</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="504">
  <annotation>
    <documentation>PERU</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="508">
  <annotation>
    <documentation>BRASILIEN</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>
</enumeration>
<enumeration value="604">
  <annotation>
    <documentation>LIBANON</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="608">
  <annotation>
    <documentation>ARABISCHE REPUBLIK SYRIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="612">
  <annotation>
    <documentation>IRAK</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="616">
  <annotation>
    <documentation>ISLAMISCHE REPUBLIK IRAN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="624">
  <annotation>
    <documentation>ISRAEL</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="625">
  <annotation>
    <documentation>BESETZTE PALÄSTINENSISCHE 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>VEREINIGTE 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 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</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="724">
  <annotation>
    <documentation>DEM. VR KOREA (NORDKOREA)</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="728">
  <annotation>
    <documentation>REPUBLIK KOREA (SUEDKOREA)</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 UND FUTUNA</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="812">
  <annotation>
    <documentation>KIRIBATI</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="813">
  <annotation>
    <documentation>PITCAIRN</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>FRZ. POLYNESIEN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="823">
  <annotation>
    <documentation>FOEDERIERTE STAATEN VON 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>AMERIK.-SAMOA</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="831">
    <annotation>
        <documentation>GUAM</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="832">
    <annotation>
        <documentation>AMERIK. UEBERSEEINSELN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="833">
    <annotation>
        <documentation>KOKOSINSELN (KEELING-INSELN)</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="834">
    <annotation>
        <documentation>WEIHNACHTSINSEL (IND. OZEAN)</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="835">
    <annotation>
        <documentation>HEARD UND MCDONALD-INSELN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="836">
    <annotation>
        <documentation>NORFOLK-INSEL</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="837">
    <annotation>
        <documentation>COOK-INSELN</documentation>
    </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 UND GEBIETE</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="891">
    <annotation>
        <documentation>ANTARKTIS</documentation>
    </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="892">
    <annotation>
        <documentation>BOUVET-INSELN</documentation>
    </annotation>
</enumeration>

```

```

<enumeration value="893">
  <annotation>
    <documentation>SUEDGEORGIEN U. SUEDL. SANDWICHINSELN</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
<enumeration value="894">
  <annotation>
    <documentation>FRANZOESISCHE SUEdgebiete</documentation>
  </annotation>
</enumeration>
</restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Hausnummer: numerisch, Wert zwischen 0 und 99999  
erlaubt</documentation>
</annotation>
<simpleType name="HausNrType">
  <restriction base="integer">
    <minInclusive value="0"/>
    <maxInclusive value="99999"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>HausnummernZusatz: alphanumerisch, max. 20-stellig  
Zusaetzhlich gelten die Einschraenkungen des  
BaseStringLightSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="HausNrZusatzType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringLightSType">
    <maxLength value="20"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Titel: alphanumerisch, max. 20-stellig  
Zusaetzhlich gelten die Einschraenkungen des  
BaseStringSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="TitelType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringSType">
    <maxLength value="20"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Type fuer alphanumerische, max. 35-stellige Werte  
Zusaetzhlich gelten die Einschraenkungen des  
BaseStringUltraLightSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="Text35SType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
    <maxLength value="35"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Name: alphanumerisch, max. 35-stellig  
Zusaetzhlich gelten die Einschraenkungen des  
BaseStringSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="NameType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringSType">
    <maxLength value="35"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>

```

```

<simpleType name="NachnameType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringSType">
    <minLength value="1"/>
    <maxLength value="45"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Adressergaenzung: alphanumerisch, max. 46-stellig
    Zusaetzhlich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringLightSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="AdressErgType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringLightSType">
    <maxLength value="46"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Strasse: alphanumerisch, max. 72-stellig
    Zusaetzhlich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringLightSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="StrType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringLightSType">
    <maxLength value="72"/>
    <minLength value="1"/>
    <pattern value=".*[\\p{L}].*"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Ort: alphanumerisch, max. 72-stellig
    Zusaetzhlich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringSTypes</documentation>
</annotation>
<simpleType name="OrtType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringSType">
    <maxLength value="72"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Testmerker: Auswahl</documentation>
</annotation>
<simpleType name="TestmerkerType">
  <restriction base="string">
    <enumeration value="T"/>
  </restriction>
</simpleType>
<complexType name="AllgAdresseType">
  <sequence>
    <element name="Str" type="rebsy:StrType" minOccurs="0"/>
    <element name="HausNr" type="rebsy:HausNrType" minOccurs="0"/>
    <element name="HausNrZu" type="rebsy:HausNrZusatzType" minOccurs="0"/>
    <element name="AdressErg" type="rebsy:AdressErgType" minOccurs="0"/>
    <element name="Ort" type="rebsy:OrtType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="InlandsadresseType">
  <complexContent>
    <extension base="rebsy:AllgAdresseType">
      <sequence>
        <element name="Plz" type="rebsy:PLZType"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>

```

```

<complexType name="AuslandsadresseType">
  <complexContent>
    <extension base="rebsy:AllgAdresseType">
      <sequence>
        <element name="StaatId" type="rebsy:StaatSchluesselType"/>
        <element name="Plz" type="rebsy:AuslPLZType" minOccurs="0"/>
      </sequence>
    </extension>
  </complexContent>
</complexType>
<complexType name="GrosskundenadresseType">
  <sequence>
    <element name="GkOrt" type="rebsy:OrtType"/>
    <element name="GkPlz" type="rebsy:PLZType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="PostfachadresseType">
  <sequence>
    <element name="Postfach" type="rebsy:PostfachType"/>
    <element name="PostfachOrt" type="rebsy:OrtType"/>
    <element name="PostfachPlz" type="rebsy:PLZType"/>
  </sequence>
</complexType>
<annotation>
  <documentation>
    Bezeichnung: alphanumerisch, Leerzeichen, + und ?, max. 90-stellig
    Zusätzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringLightSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="BezType">
  <restriction base="rebsy: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
    Zusätzlich gelten die Einschraenkungen des BaseStringSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="AnNameType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
    <maxLength value="50"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>
    Tel des Ansprechpartners: alphanumerisch, max. 30-stellig
    Zusätzlich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringUltraLightSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="TelType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
    <maxLength value="30"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>

```

```

<annotation>
  <documentation>
    Durchwahl des Ansprechpartners: alphanumerisch, max.
    10-stellig Zusaetglich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringUltraLightSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="DurchwahlType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
    <maxLength value="10"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>
    Email des Ansprechpartners: alphanumerisch, max. 320-stellig
    Zusaetglich gelten die Einschraenkungen des
    BaseStringUltraLightSTypes
  </documentation>
</annotation>
<simpleType name="EmailType">
  <restriction base="rebsy:BaseStringUltraLightSType">
    <maxLength value="320"/>
    <minLength value="1"/>
  </restriction>
</simpleType>
<annotation>
  <documentation>Mitteilungspflichtigen Daten
    Zusammengesetzter Typ mit den zur Identifikation des
    Ansprechpartners notwendigen Daten</documentation>
</annotation>
<complexType name="MipfDatenType">
  <sequence>
    <element name="MipfBez" type="rebsy:BezType"/>
    <element name="MipfAnName" type="rebsy:AnNameType" minOccurs="0"/>
    <element name="MipfAnTel" type="rebsy:TelType" minOccurs="0"/>
    <element name="MipfAnDurchwahl" type="rebsy:DurchwahlType" minOccurs="0"/>
    <element name="MipfAnMail" type="rebsy:EmailType" minOccurs="0"/>
    <choice>
      <element name="Inlandsadresse" type="rebsy:InlandsadresseType"/>
      <element name="Auslandsadresse" type="rebsy:AuslandsadresseType"/>
      <element name="Postfachadresse" type="rebsy:PostfachadresseType"/>
      <element name="Grosskundenadresse" type="rebsy:GrosskundenadresseType"/>
    </choice>
  </sequence>
</complexType>
</schema>

```

## 2. MAVTypenKomplex.xsd verschoben in Anlage 3

### 2. RebsyZE99.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<schema xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:rebsy="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  targetNamespace="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  elementFormDefault="qualified" version="1.0.0">
  <include schemaLocation="ZfAStandardtypen.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="string">
      <length value="32"/>
    </restriction>
  </simpleType>
  <annotation>
    <documentation>Datentyp zur Darstellung der fehlerhaften Eingangsdaten in
    HexBinary-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="rebsy:FehlerNrType" maxOccurs="unbounded"/>
    </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="rebsy: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:ParserFehlerType"/>
                    <element name="DefinierterFehler"
                        type="rebsy:DefinierterFehlerType"/>
                  </choice>
                </sequence>
              </complexType>
            </element>
            <element name="EingangsNachricht"
                type="rebsy:EingangsNachrichtType"/>
            <element name="VerfolgungsID" type="rebsy:VerfolgungsIDType"
                minOccurs="0"/>
          </sequence>
        </complexType>
      </element>
    </sequence>
  </complexType>
</element>
</schema>

```

## **Anlage 2**

Allgemeine Spezifikationen zur Datenübermittlung  
zwischen der zentralen Stelle und  
den MAV-Nutzern / Mitteilungspflichtigen -

(Anfrage der IdNr./ Rentenbezugsmittelung)

(Datenbeschreibung)

## 1. Tabelle der gültigen Vorsatzworte

a	degli	in het	thor	von der
aan de	dei	in't	thum	von la
aan den	den		to	von zu
al	de l'	kl	tom	von zum
am	de la	kleine	tor	von zur
an	de las		tu	vonde
an der	de le	I	tum	vonden
auf	de los	I.	unten	vondem
auf dem	del	I'	unter	vonder
auf der	del coz	la	unterm	von einem
auf m	deli	le		von mast
aufm	dell	lee	v.	vor
auff m	dell'	li	v. d.	vor dem
aus	della	lo	v. dem	vor den
aus dem	delle		v. den	vor der
aus den	delli	m	v. der	vorm
aus der	dello	mc	v.d.	vorn
	der	mac	v.dem	
b	des		v.den	y
be	di	n	v.der	y del
bei	dit		van	
bei der	do	o	van de	zu
beim	do ceu	o'	van dem	zum
ben	don	op	van den	zur
bey	don le	op de	van der	
bey der	dos	op den	vande	
	dos santos	op gen	vandem	
che	du	op het	vanden	
cid	dy	op te	vander	
		op ten	van gen	
d	el	oude	van het	
d.			van t	
d'	g	pla	ven	
da	gen	pro	ven der	
da costa	gil		ver	
da las	gli	s	vo	
da silva	grosse	st.	vom	
dal	große		vom und zu	
dall		t	von	
dall'	i	te	von und zu	
dalla	im	ten	von und zu der	
dalle	in	ter	von und zur	
dallo	in de	thi	von de	
das	in den	tho	von dem	
de	in der	thom	von den	

## 2. Tabelle der gültigen Namenszusätze

Bar	Freifräulein	Gr	Markgraf
Baron	Freifrau	Graf	Markgräfin
Baroness	Freih	Gräfin	Marques
Baronesse	Freiherr	Grf	Marquis
Baronin	Freiin	Grfn	Marschall
Brand	Frfr	Grossherzog	
Burggraf	Frfr.	Grossherzogin	Ostoja
Burggräfin	Frfr	Großherzog	
	Frfr.	Großherzogin	Prinz
Condesa	Frh		Prinzessin
	Frh.	Herzog	Przin
Earl	Frhr	Herzogin	
Edle	Frhr.		Rabe
Edler	Fst	Jhr	Reichsgraf
Erbgraf	Fst.	Jhr.	Reichsgräfin
Erbgräfin	Fstn	Jonkheer	Ritter
Erbprinz	Fstn.	Junker	Rr
Erbprinzessin	Fürst		Truchsess
	Fürstin	Landgraf	
Ffr		Landgräfin	Truchseß
Freifr			

### 3. Tabelle der gültigen Staatenschlüssel auf Grundlage VDM-Ginster

Der Katalog wird von der Deutschen Bundesbank (BBk) verwaltet. Der verwendete Katalog entspricht dem IABV-Verzeichnis „LANDTAB“ Version 43.

Schlüssel-Wert	Klartext	Gültigkeit Von-Datum	Gültigkeit Bis-Datum	Kommentar
000	DEUTSCHLAND <sup>1</sup>			
001	FRANKREICH			ab Version 40
003	NIEDERLANDE			
005	ITALIEN			
006	VEREINIGTES KOENIGREICH			
007	IRLAND			
008	DAENEMARK			
009	GRIECHENLAND			
010	PORTUGAL (INCL. AZOREN + MADEIRA)			
011	SPANIEN			
017	BELGIEN			
018	LUXEMBURG			
021	CEUTA			
023	MELILLA			
024	ISLAND			
028	NORWEGEN			
030	SCHWEDEN			
032	FINNLAND			
037	LCHTENSTEIN			
038	OESTERREICH			
039	SCHWEIZ			
041	FAEROEER			
043	ANDORRA			
044	GIBRALTAR			
045	VATIKANSTADT			
046	MALTA			
047	SAN MARINO			
052	TUERKEI			
053	ESTLAND			
054	LETTLAND			
055	LITAUEN			
060	POLEN			
061	TSCHECHISCHE REPUBLIK			
063	SLOWAKEI			
064	UNGARN			
066	RUMAENIEN			
068	BULGARIEN			
070	ALBANIEN			
072	UKRAINE			
073	BELARUS (WEISSRUSSLAND)			
074	REPUBLIK MOLDAU (MOLDAWIEN)			
075	RUSSISCHE FOEDERATION			
076	GEORGIEN			

<sup>1</sup> Angabe gemäß BBk: keine Angabe / unbekannt

Schlüssel-Wert	Klartext	Gültigkeit Von-Datum	Gültigkeit Bis-Datum	Kommentar
077	ARMENIEN			
078	ASERBAIDSCHAN			
079	KASACHSTAN			
080	TURKMENISTAN			
081	USBEKISTAN			
082	TADSCHIKISTAN			
083	KIRGISISTAN			
091	SLOWENIEN			
092	KROATIEN			
093	BOSNIEN UND HERZEGOWINA			
094	SERBIEN UND MONTENEGRO			
095	KOSOVO	2007		
096	EHEM. JUGOSLAWISCHE REP. MAZEDONIEN			
097	MONTENEGRO	2007		
098	SERBIEN	2007		
108	JERSEY			
109	INSEL MAN			
125	GUERNSEY			
147	MONACO			ab Version 40
204	MAROKKO			
208	ALGERIEN			
212	TUNESIEN			
216	LIBYSCH-ARABISCHE DSCHAMAHIRJA			
220	AEGYPTEN			
224	SUDAN			
228	MAURETANIEN			
232	MALI			
236	BURKINA FASO (EHEM. OBERVOLTA)			
240	NIGER			
244	TSCHAD			
247	KAP VERDE			
248	SENEGAL			
252	GAMBIA			
257	GUINEA-BISSAU			
260	GUINEA			
264	SIERRA LEONE			
268	LIBERIA			
272	COTE D'IVOIRE (ELFENBEINKUESTE)			
276	GHANA			
280	TOGO			
284	BENIN (EHEM. DAHOME)			
288	NIGERIA			
302	KAMERUN			
306	ZENTRALAFRIKANISCHE REPUBLIK			
310	AEQUATORIALGUINEA			
311	SAO TOME UND PRINCIPE			
314	GABUN			
318	REPUBLIK KONGO			

Schlüssel-Wert	Klartext	Gültigkeit Von-Datum	Gültigkeit Bis-Datum	Kommentar
322	DEMOKR. REP. KONGO (EHEM. ZAIRE)			
324	RUANDA			
328	BURUNDI			
329	ST. HELENA			
330	ANGOLA			
334	AETHIOPIEN			
336	ERITREA			
338	DSCHIBUTI			
342	SOMALIA			
346	KENIA			
350	UGANDA			
352	VEREINIGTE REPUBLIK TANSANIA			
355	SEYCHELLEN			
357	BRIT. TERRITORIUM IM IND. OZEAN			
366	MOSAMBIK			
370	MADAGASKAR			
373	MAURITIUS			
375	KOMOREN			
377	MAYOTTE			
378	SAMBIA			
382	SIMBABWE			
386	MALAWI			
388	SUEDAFRIKA			
389	NAMIBIA			
391	BOTSUANA			
393	SWASILAND			
395	LESOTHO			
400	USA			
404	KANADA			
406	GROENLAND			
408	ST. PIERRE UND MIQUELON			
412	MEXIKO			
413	BERMUDA			
416	GUATEMALA			
421	BELIZE			
424	HONDURAS			
428	EL SALVADOR			
432	NICARAGUA			
436	COSTA RICA			
442	PANAMA			
446	ANGUILLA			
448	KUBA			
449	ST. KITTS UND NEVIS			
452	HAITI			
453	BAHAMAS			
454	TURKS- UND CAICOSINSELN			
456	DOMINIKANISCHE REPUBLIK			
457	AMERIKAN. JUNGFERNINSELN			
459	ANTIGUA UND BARBUDA			
460	DOMINICA			

Schlüssel-Wert	Klartext	Gültigkeit Von-Datum	Gültigkeit Bis-Datum	Kommentar
463	KAIMANINSELN			
464	JAMAIKA			
465	ST. LUCIA			
467	ST. VINCENT UND DIE GRENADINEN			
468	BRIT. JUNGFERNINSELN			
469	BARBADOS			
470	MONTSERRAT			
472	TRINIDAD UND TOBAGO			
473	GRENADA			
474	ARUBA			
478	NIEDERL. ANTILLEN			
480	KOLUMBIEN			
484	VENEZUEL A			
488	GUYANA			
492	SURINAME			
500	ECUADOR			
504	PERU			
508	BRASILIEN			
512	CHILE			
516	BOLIVIEN			
520	PARAGUAY			
524	URUGUAY			
528	ARGENTINIEN			
529	FALKLANDINSELN			
600	ZYPERN			
604	LIBANON			
608	ARABISCHE REPUBLIK SYRIEN			
612	IRAK			
616	ISLAMISCHE REPUBLIK IRAN			
624	ISRAEL			
625	BESETZTE PALÄSTINENSISCHE GEBIETE			
626	TIMOR-LESTE			
628	JORDANIEN			
632	SAUDI-ARABIEN			
636	KUWAIT			
640	BAHRAIN			
644	KATAR			
647	VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE			
649	OMAN			
653	JEMEN			
660	AFGHANISTAN			
662	PAKISTAN			
664	INDIEN			
666	BANGLADESCH			
667	MALEDIVEN			
669	SRI LANKA			
672	NEPAL			
675	BHUTAN			

Schlüssel-Wert	Klartext	Gültigkeit Von-Datum	Gültigkeit Bis-Datum	Kommentar
676	MYANMAR			
680	THAILAND			
684	LAOS			
690	VIETNAM			
696	KAMBODSCHA			
700	INDONESIEN			
701	MALAYSIA			
703	BRUNEI DARUSSALAM			
706	SINGAPUR			
708	PHILIPPINEN			
716	MONGOLEI			
720	CHINA			
724	DEM. VR KOREA (NORDKOREA)			
728	REPUBLIK KOREA (SUEDKOREA)			
732	JAPAN			
736	TAIWAN			
740	HONGKONG			
743	MACAU			
800	AUSTRALIEN			
801	PAPUA-NEUGUINEA			
803	NAURU			
804	NEUSEELAND			
806	SALOMONEN			
807	TUVALU			
809	NEUKALEDONIEN			
811	WALLIS UND FUTUNA			
812	KIRIBATI			
813	PITCAIRN			
815	FIDSCHI			
816	VANUATU			
817	TONGA			
819	SAMOA			
820	NOERDLICHE MARIANEN			
822	FRZ. POLYNESIEN			
823	FOEDERIERTE STAATEN VON MIKRONESIEN			
824	MARSHALL-INSELN			
825	PALAU			
830	AMERIK.-SAMOA			
831	GUAM			
832	AMERIK. UEBERSEEINSELN			
833	KOKOSINSELN (KEELINGINSELN)			
834	WEIHNACHTSINSEL (IND.OZEAN)			
835	HEARD UND MCDONALDINSELN			
836	NORFOLK-INSEL			
837	COOK-INSELN			
838	NIUE-INSEL			
839	TOKELAU			

Schlüssel-Wert	Klartext	Gültigkeit Von-Datum	Gültigkeit Bis-Datum	Kommentar
858	NICHT ERMITTELTE LAENDER UND GEBIETE			
891	ANTARKTIS			
892	BOUVET-INSELN			
893	SUEDGEORGIEN U. SUEDL. SANDWICHINSELN			
894	FRANZOESISCHE SUEDGEBIETE			

**4. Tabelle der gültigen Währungskennzeichen  
(Stichtag: 01.01.2005)**

Land	Währung	Schlüssel	Veränderungen
Andorra	Euro	EUR	
Afghanistan	Afghani	AFA	
Ägypten	Ägyptisches Pfund	EGP	
Albanien	Lek	ALL	
Algerien	Algerischer Dinar	DZD	
Angola	Kwanza	AOA	
Anguilla	Ostkaribischer Dollar	XCD	
Antigua und Barbuda	Ostkaribischer Dollar	XCD	
Äquatorialguinea	CFA-Franc	XAF	
Argentinien	Argentinischer Peso	ARS	
Armenien	Dram	AMD	
Aruba	Aruba-Florin	AWG	
Aserbaidschan	Aserbaidschan-Manat	AZM	
Äthiopien	Birr	ETB	
Australien	Australischer Dollar	AUD	
Bahamas	Bahama-Dollar	BSD	
Bahrain	Bahrain-Dinar	BHD	
Bangladesch	Taka	BDT	
Barbados	Barbados-Dollar	BBD	
Belarus / Weißrussland	Belarus-Rubel	BYR	
Belarus / Weißrussland	Belarus-Rubel	BYB	
Belgien	Euro	EUR	
Belize	Belize-Dollar	BZD	
Benin	CFA-Franc	XOF	
Bermuda	Bermuda-Dollar	BMD	
Bhutan	Ngultrum	BTN	
Bolivien	Boliviano	BOB	
Bosnien und Herzegowina	Bosnisch-herzegowinische konvertible Mark	BAM	
Botswana	Pula	BWP	
Brasilien	Real	BRL	
Brunei Darussalam	Brunei-Dollar	BND	
Bulgarien	Lew	BGN	
Burkina Faso	CFA-Franc	XOF	
Burundi	Burundi-Franc	BIF	
Chile	Chilenischer Peso	CLP	
China	Renmindi Yuan	CNY	
China, Republik	neuer Taiwan-Dollar	TWD	
Cookinseln	Cookinseln-Dollar; Neuseeland-Dollar	NZD	
Costa Rica	Costa-Rica-Colón	CRC	
Côte d'Ivoire	CFA-Franc	XOF	
Dänemark	Dänische Krone	DKK	
Deutschland	Euro	EUR	
Dominica	Ostkaribischer Dollar	XCD	
Dominikanische Republik	Domenikanischer Peso	DOP	
Dschibuti	Dschibuti-Franc	DJF	
Ecuador	US-Dollar	USD	
El Salvador	El-Salvador-Colón	SVC	

Land	Währung	Schlüssel	Veränderungen
Eritrea	Nakfa	ERN	
Estland	Estnische Krone	EEK	
Falklandinseln	Falkland-Pfund	FKP	
Fidschi	Fidschi-Dollar	FJD	
Finnland	Euro	EUR	
Frankreich	Euro	EUR	
Gabun	CFA-Franc	XAF	
Gambia	Dalasi	GMD	
Georgien	Lari	GEL	
Ghana	Cedi	GHC	
Gibraltar	Gibraltar-Pfund	GIP	
Grenada	Ostkaribischer Dollar	XCD	
Griechenland	Euro	EUR	
Guatemala	Quetzal	GTQ	
Guinea	Guinea-Franc	GNF	
Guinea-Bissau	CFA-Franc	XOF	
Guyana	Guyana-Dollar	GYD	
Haiti	Gourde	HTG	
Heiliger Stuhl / Vatikanstadt	Euro	EUR	
Honduras	Lempira	HNL	
Hong Kong	Hongkong-Dollar	HKD	
Indien	Indische Rupie	INR	
Indonesien	Rupiah	IDR	
Irak	Irak-Dinar	IQD	
Iran, Islamische Republik	Iranischer Rial	IRR	
Irland	Euro	EUR	
Island	Isländische Krone	ISK	
Israel	Neuer Schekel	ILS	
Italien	Euro	EUR	
Jamaika	Jamaika-Dollar	JMD	
Japan	Yen	JPY	
Jemen	Jemen-Rial	YER	
Jordanien	Jordan-Dinar	JOD	
Kaimaninseln	Kaiman-Dollar	KYD	
Kambodscha	Riel	KHR	
Kamerun	CFA-Franc	XAF	
Kanada	Kanadischer Dollar	CAD	
Kap Verde	Kap-Verde-Escudo	CVE	
Kasachstan	Tenge	KZT	
Katar	Katar-Riyal	QAR	
Kenia	Kenia-Schilling	KES	
Kirgisistan	Som	KGS	
Kiribati	Australischer Dollar	AUD	
Kolumbien	Kolumbianischer Peso	COP	
Komoren	Komoren-Franc	KMF	
Kongo	CFA-Franc	XAF	
Kongo, Demokratische Republik	Kongo-Franc	CDF	
Korea, Demokratische Volksrepublik	nordkoreanischer Won	KPW	
Korea, Republik	südkoreanischer Won	KRW	
Kroatien	Kuna	HRK	
Kuba	Kubanischer Peso	CUP	
Kuwait	Kuwait-Dinar	KWD	

Land	Währung	Schlüssel	Veränderungen
Laos, Demokratische Volksrepublik	Kip	LAK	
Lesotho	Loti	LSL	
Lettland	Lats	LVL	
Libanon	Libanesisches Pfund	LBP	
Liberia	Liberianischer Dollar	LRD	
Libysch-Arabische Dschamahirija	Libyscher Dinar	LYD	
Liechtenstein	Schweizer Franken	CHF	
Litauen	Litas	LTL	
Luxemburg	Euro	EUR	
Macao	Pataca	MOP	
Madagaskar	Madagaskar-Franc	MGF	
Malawi	Malawi-Kwacha	MWK	
Malaysia	Ringgit	MYR	
Malediven	Rufiyaa	MVR	
Mali	CFA-Franc	XOF	
Malta	Maltesische Lira	MTL	- bis 31.12.2007 - ab 01.01.2008: EUR
Marokko	marokkanischer Dirham	MAD	
Marshallinseln	US-Dollar	USD	
Mauretanien	Ouguiya	MRO	
Mauritius	Mauritius-Rupie	MUR	
Mazedonien, ehemalige jugoslawische Republik	Denar	MKD	
Mexiko	Mexikanischer Peso	MXN	
Mikronesien, Föderierte Staaten von	US-Dollar	USD	
Moldau, Republik	Moldau-Leu	MDL	
Monaco	Euro	EUR	
Mongolei	Tugrik	MNT	
Mosambik	Metical	MZM	
Myanmar	Kyat	MMK	
Namibia	Namibia-Dollar	NAD	
Nauru	Australischer Dollar	AUD	
Nepal	Nepalesische Rupie	NPR	
Neukaledonien	CFP-Franc	XPF	
Neuseeland	Neuseeland-Dollar	NZD	
Nicaragua	Córdoba	NIO	
Niederlande	Euro	EUR	
Niederländische Antillen	Gulden	ANG	
Niger	CFA-Franc	XOF	
Nigeria	Naira	NGN	
Niue	Neuseeland-Dollar	NZD	
Norwegen	Norwegische Krone	NOK	
Oman	Rial Omani	OMR	
Österreich	Euro	EUR	
Pakistan	Pakistanische Rupie	PKR	
Palau	US-Dollar	USD	
Panama	Balboa	PAB	
Papua-Neuguinea	Kina	PGK	
Paraguay	Guarani	PYG	
Peru	Neuer Sol	PEN	
Philippinen	Philippinischer Peso	PHP	
Polen	Zloty	PLN	
Portugal	Euro	EUR	

Land	Währung	Schlüssel	Veränderungen
Ruanda	Ruanda-Franc	RWF	
Rumänien	rumänischer Leu	ROL	
Russische Föderation	neuer Rubel	RUB	
Salomonen	Salomonen-Dollar	SBD	
Sambia	sambischer Kwacha	ZMK	
Samoa	Tala	WST	
San Marino	Euro	EUR	
São Tomé und Príncipe	Dobra	STD	
Saudi-Arabien	Saudi Riyal	SAR	
Schweden	Schwedische Krone	SEK	
Schweiz	Schweizer Franken	CHF	
Senegal	CFA-Franc	XOF	
Serbien und Montenegro Gebiet ‚Serbien‘	neuer jugoslawischer Dinar	YUM	
Serbien und Montenegro Gebiet ‚Montenegro‘	Euro	EUR	
Seychellen	Seychellen-Rupie	SCR	
Sierra Leone	Leone	SLL	
Simbabwe	Simbabwe-Dollar	ZWD	
Singapur	Singapur-Dollar	SGD	
Slowakei	Slowakische Krone	SKK	
Slowenien	Tolar	SIT	- bis 31.12.2006 - ab 01.01.2007: EUR
Somalia	Somalia-Schilling	SOS	
Spanien	Euro	EUR	
Sri Lanka	Sri-Lanka-Rupie	LKR	
St. Helena	St. Helena-Pfund	SHP	
St. Kitts und Nevis	Ostkaribischer Dollar	XCD	
St. Lucia	Ostkaribischer Dollar	XCD	
St. Vincent und die Grenadinen	Ostkaribischer Dollar	XCD	
Südafrika	Rand	ZAR	
Sudan	Sudanesischer Dinar	SDD	
Suriname	Suriname-Gulden	SRG	
Swasiland	Lilangeni	SZL	
Syrien, Arabische Republik	Syrisches Pfund	SYP	
Tadschikistan	Somoni	TJS	
Tansania, Vereinigte Republik	Tansania-Schilling	TZS	
Thailand	Baht	THB	
Timor-Leste	US-Dollar	USD	
Togo	CFA-Franc	XOF	
Tonga	Pa'anga	TOP	
Trinidad und Tobago	Trinidad-und-Tobago- Dollar	TTD	
Tschad	CFA-Franc	XAF	
Tschechische Republik	Tschechische Krone	CZK	
Tunesien	Tunesischer Dinar	TND	
Türkei	Türkische Lira	TRL	
Turkmenistan	Turkmenistan-Manat	TMM	
Tuvalu	Australischer Dollar	AUD	
Uganda	Uganda-Schilling	UGX	
Ukraine	Griwna	UAH	
Ungarn	Forint	HUF	
Uruguay	Uruguayischer Peso	UYU	
Usbekistan	Usbekistan-Sum	UZS	

<b>Land</b>	<b>Währung</b>	<b>Schlüssel</b>	<b>Veränderungen</b>
Vanuatu	Vatu	VUV	
Venezuela	Bolívar	VEB	
Vereinigte Arabische Emirate	Dirham	AED	
Vereinigte Staaten	US-Dollar	USD	
Vereinigtes Königreich	Pfund Sterling	GBP	
Vietnam	Dong	VND	
Zentralafrikanische Republik	CFA-Franc	XAF	
Zypern	Zypern Pfund	CYP	- bis 31.12.2007 - ab 01.01.2008: EUR

## **5. Fehlerkataloge / Hinweise**

### **5.1 Fehlerkatalog der ZfA für das Rentenbezugsmittelungsverfahren entfernt**

#### **5.1.1 Hinweise des BZSt für das Maschnielle Anfrageverfahren**

##### **5.1.1.1 Hinweise für Namensfelder**

##### **5.1.1.2 Hinweise für Datumsfelder**

**verschoben in Anlage 4**

## 5. Tabelle der gültigen Zeichen bei der Datenübermittlung

Code	...0	...1	...2	...3	...4	...5	...6	...7	...8	...9	...A	...B	...C	...D	...E	...F
0...	NUL	SOH	STX	ETX	EOT	ENQ	ACK	BEL	BS	HAT	LF	VT	FF	CR	SO	SI
1...	DLE	DC1	DC2	DC3	DC4	NAK	SYN	ETB	CAN	EM	SUB	ESC	FS	GS	RS	US
2...	SP	!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
3...	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
4...	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
5...	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
6...	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
7...	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	DEL
8...	PAD	HOP	BPH	NBH	IND	NEL	SSA	ESA	HTS	HTJ	VTS	PLD	PLU	RI	SS2	SS3
9...	DCS	PU1	PU2	STS	CCH	MW	SPA	EPA	SOS	SGCI	SCI	CSI	ST	OSC	PM	APC
A...	NBSP	í	¢	£	€	¥	ſ	§	š	©	ª	«	¬	SHY	®	-
B...	°	±	²	³	Ž	µ	¶	•	ž	¹	º	»	Œ	œ	Ÿ	ڇ
C...	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	Î	Ï
D...	Đ	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß
E...	à	á	â	ã	ä	å	æ	ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	ï
F...	ő	ñ	ò	ó	ô	õ	ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ

## 6. Rücksendung von Nachrichten, die bei der zentralen Stelle eingegangen sind und schwerwiegende Fehler enthalten (Meldegrund ZE99)

### Spalte 'Typ':

an = alphanumerisches Feld      n = numerisches Feld      b = boolean

### Spalte 'Art':

K = Pflichtangabe, soweit bekannt

k = Kannangabe

M = Mussangabe

m = Mussangabe unter Bedingungen

(Bedingungen: siehe Fehlerkatalog)

Lg <sup>2</sup>	Typ	Art	Name	Inhalt / Erläuterung
		M	<b>HeaderDaten</b> Baustein 00	<b>Dieses Element muss 1 mal vorhanden sein</b>
023	an	M	dtErst	Zeitpunkt der Erstellung des ursprünglichen Datensatzes in der Form: <b>jhh-mm-ttThh:mm:ss-mil</b>
			<b>FehlerDaten</b> Baustein 01	<b>Dieses Element muss 1 mal vorhanden sein</b>
			<b>ParserFehler</b>	<b>Dieses Element kann 1 mal vorhanden sein, wenn kein DefinierterFehler vorhanden ist.</b>
000	an	M	ParserText	Informationen des bei der ZfA eingesetzten Parsers, die bei der Verarbeitung ausgegeben wurden.
			<b>DefinierterFehler</b>	<b>Dieses Element kann 1 - n mal vorhanden sein, wenn kein ParserFehler vorhanden ist.</b>
010	an	M	feNr	Fehlernummer
			<b>EingangsNachricht</b> Baustein 02	<b>Dieses Element muss 1 mal vorhanden sein</b>
000	an	M	StringDaten	Inhalt der ursprünglichen Nachricht, sofern diese als XML-konformer String dargestellt werden kann. Dieses Element kann 1 mal vorhanden sein, wenn keine EingangsNachrichtHexBinary vorhanden ist.
			<b>EingangsNachricht</b> <b>HexBinary</b>	
000	an	M	HexBinaryDaten	Inhalt der ursprünglichen Nachricht, sofern diese nicht als XML-konformer String dargestellt werden kann. Dieses Element kann 1 mal vorhanden sein, wenn keine EingangsNachrichtString vorhanden ist.
			<b>VerfolgungsID</b> Baustein 03	
032	an	K	VerfolgungsID	VerfolgungsID zur Ermittlung des fehlerhaften Datensatzes im XML-Archiv, im MAV dient die Verfolgungs-ID der Ermittlung der Headerdaten

<sup>2</sup> Die Angabe „000“ definiert eine unbestimmte Feldlänge

## **Anlage 3**

**Datenübermittlung zwischen dem  
Bundeszentralamt für Steuern und den MAV-  
Nutzern über die zentrale Stelle (Anfrage zur  
Identifikationsnummer)**

**(XML-Spezifikation)**

## 1. MAVMI01.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<schema xmlns:mav="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  elementFormDefault="qualified" version="1.0.0">
  <include schemaLocation="MAVTyphenKomplex.xsd"/>
  <element name="MI01Meldung">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="Header" type="mav:HeaderType"/>
        <element name="Daten" maxOccurs="100">
          <complexType>
            <sequence>
              <element name="AbsenderDaten"
                type="mav:AbsenderDatenMAVType"/>
              <element name="MitteilungspflichtigenDaten"
                type="mav:MipfDatenType"/>
              <element name="AnfrageDaten" type="mav:AnfrageDatenMAVType"/>
            </sequence>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
</schema>
```

## 2. MAVIM01.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<schema xmlns:mav="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  elementFormDefault="qualified" version="1.0.0">
  <include schemaLocation="MAVTyphenKomplex.xsd"/>
  <annotation>
    <documentation>Merkmal zum ReturnCode: Auswahl</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="ReturnCodeMAVType">
    <restriction base="unsignedByte">
      <enumeration value="1"/>
      <enumeration value="2"/>
      <enumeration value="3"/>
      <enumeration value="4"/>
      <!-- keine ID-Nummer ermittelt.
          Anfrage beim Buerger erforderlich -->
      <!-- unzulaessige Anfrage; Buerger vor dem 01.07.2007 verstorben -->
      <!-- unzulaessige Anfrage; im Feld Geburtsdatum und/oder im Feld Sterbedatum
          ist ein Datum enthalten, das in der Zukunft liegt -->
      <!-- Ihre Anfrage ist eingegangen; die Bearbeitung wird einige Zeit in
          Anspruch nehmen -->
    </restriction>
  </simpleType>
  <complexType name="IdentitaetMAVType">
    <sequence>
      <element name="IdNr" type="mav:IdNrType"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <complexType name="KeineIdentitaetMAVType">
    <sequence>
      <element name="ReturnCode" type="mav:ReturnCodeMAVType"/>
    </sequence>
  </complexType>
  <element name="IM01Meldung">
    <complexType>
      <sequence>
        <element name="Header" type="mav:HeaderType"/>
        <element name="Daten" maxOccurs="100">
          <complexType>
            <sequence>
              <element name="AbsenderDaten"
                type="mav:AbsenderDatenMAVType"/>
              <element name="AnfrageDaten" type="mav:AnfrageDatenMAVType"/>
              <element name="AntwortDaten">
                <complexType>
                  <sequence>
                    <choice>
                      <element name="Identitaet"
                        type="mav:IdentitaetMAVType"/>
                      <element name="KeineIdentitaet"
                        type="mav:KeineIdentitaetMAVType"/>
                    </choice>
                  </sequence>
                </complexType>
              </element>
            </sequence>
          </complexType>
        </element>
      </sequence>
    </complexType>
  </element>
</schema>
```

## 1. MAVTypenKomplex.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-15"?>
<schema xmlns:mav="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.deutscherv.de/Rentenbezugsmittelung"
  elementFormDefault="qualified" version="1.0.0">
  <include schemaLocation="ZfAStandardtypen.xsd"/>
  <annotation>
    <documentation>Merkmal zur Anfrage: Auswahl</documentation>
  </annotation>
  <simpleType name="MerkmalAnfrageType">
    <restriction base="string">
      <enumeration value="01"/>
      <enumeration value="02"/>
      <enumeration value="03"/>
      <enumeration value="04"/>
      <enumeration value="21"/>
      <enumeration value="22"/>
      <enumeration value="31"/>
      <enumeration value="32"/>
      <enumeration value="41"/>
      <enumeration value="42"/>
      <enumeration value="51"/>
      <!-- 01 = §52 Absatz 38a EStG -->
      <!-- 02 = §22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 03 = §52 Absatz 43a i.V.m. §22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 04 = §32b Absatz 3 i.V.m. §22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 21 = §52 Absatz 24 EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe b,
          22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 22 = §10 Absatz 2a EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe b,
          22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 31 = §52 Absatz 24d EStG i.V.m. §22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 32 = §10a Absatz 5 EStG i.V.m. §22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 41 = §52 Absatz 24 EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 3,
          22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 42 = §10 Absatz 2a EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 3,
          22a Absatz 2 EStG -->
      <!-- 51 = §41b Absatz 2 EStG i.V.m. §22a Absatz 2 EStG -->
    </restriction>
  </simpleType>
  <complexType name="HeaderType">
    <sequence>
      <element name="DtErst" type="mav:DatumZeitMilliSecType"/>
      <element name="KdNr" type="mav:KdNrType"/>
      <element name="TransId" type="mav:Text35SType"/>
    </sequence>
    <attribute name="testmerker" type="mav:TestmarkerType" use="optional"/>
  </complexType>
  <complexType name="PersonenDatenType">
    <sequence>
      <element name="NNName" type="mav:NachnameType"/>
      <element name="GebName" type="mav:NachnameType" minOccurs="0"/>
      <element name="FruehFName" type="mav:NachnameType" minOccurs="0"
        maxOccurs="20"/>
      <element name="VWort" type="mav:VWortType" minOccurs="0"/>
      <element name="NamZu" type="mav:NamenszusatzType" minOccurs="0"/>
      <element name="Titel" type="mav:TitelType" minOccurs="0"/>
      <element name="VName" type="mav:NameType" minOccurs="0"/>
      <element name="Geschlecht" type="mav:GeschlechtType" minOccurs="0"/>
      <element name="GebDt" type="mav:DatumMit0Type"/>
      <element name="GebOrt" type="mav:Text35SType" minOccurs="0"/>
      <element name="GebStaat" type="mav:StaatSchluesselType" minOccurs="0"/>
      <element name="SterbDt" type="mav:DatumMit0TagType" minOccurs="0"/>
    </sequence>
  </complexType>
```

```
<complexType name="AbsenderDatenMAVType">
  <sequence>
    <element name="ArtAnfr" type="mav:MerkmalAnfrageType"/>
    <element name="KdNr" type="mav:KdNrType"/>
    <element name="MipfOrdBg" type="mav:Text35SType" minOccurs="0"/>
    <element name="DtErst" type="mav:DatumZeitMilliSecType"/>
  </sequence>
</complexType>
<complexType name="AnfrageDatenMAVType">
  <sequence>
    <element name="PersonenDaten" type="mav:PersonenDatenType"/>
    <choice>
      <element name="Inlandsadresse" type="mav:InlandsadresseType"/>
      <element name="Auslandsadresse" type="mav:AuslandsadresseType"/>
    </choice>
  </sequence>
</complexType>
</schema>
```

## **Anlage 4**

**Datenübermittlung zwischen dem  
Bundeszentralamt für Steuern und den MAV-  
Nutzern über die zentrale Stelle (Anfrage zur  
Identifikationsnummer)**

**(Datenbeschreibung)**

## 1. Abfrage zur Ermittlung der IdNr. durch den MAV-Nutzer (Meldegrund MI01)

### Spalte 'Typ':

an = alphanumerisches Feld n = numerisches Feld b = boolean

### Spalte 'Art':

K = Pflichtangabe, soweit bekannt

k = Kannangabe

M = Mussangabe

m = Mussangabe unter Bedingungen

(Bedingungen: siehe Fehlerkatalog)

Lg	Typ	Art	Name	Inhalt / Erläuterung
			<b>Header</b> Baustein 00	<b>Dieses Element muss genau 1 mal vorhanden sein</b>
023	an	M	dtErst	Zeitpunkt der Erstellung des aktuellen Datensatzes in der Form: <b>jhh-mm-ttThh:mm:ss-mil</b>
010	n	M	kdNr	Kundennummer des Übermittlers des Datensatzes
035	an	M	transId	Transfer-ID für Paket (vom Kunden selbst zu bestimmen)
001	an	K	testmerker	Unterscheidung zw. Test- und Echtdaten T = Test, im produktiven Satz nicht vorhanden
			<b>Daten</b>	<b>Der Datenblock muss 1 bis 100 mal vorhanden sein. Innerhalb eines Datenblocks müssen die Bausteine 01 bis 03 genau 1 mal vorhanden sein.</b>
			<b>AbsenderDaten</b> Baustein 01	<b>Dieses Element muss einmal enthalten sein</b>
002	n	M	artanfr	Merkmal "Art der Anfrage" 01 = § 52 Absatz 38a EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 02 = § 22a Absatz 2 EStG 03 = § 52 Absatz 43a EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 04 = § 32b Absatz 3 EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 21 = § 52 Absatz 24 EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe b, 22a Absatz 2 EStG 22 = § 10 Absatz 2a EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe b, 22a Absatz 2 EStG 31 = § 52 Absatz 24d EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 32 = § 10a Absatz 5 EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 41 = § 52 Absatz 24 EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 3, 22a Absatz 2 EStG 42 = § 10 Absatz 2a EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 3, 22a Absatz 2 EStG 51 = § 41b Absatz 2 EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG
010	n	M	kdNr	Kundennummer des MAV-Nutzers
035	an	k	mipfOrdBg	Anfragekennzeichen des MAV-Nutzers
023	an	M	dtErst	Zeitpunkt der Erstellung des aktuellen Datensatzes in der Form: <b>jhh-mm-ttThh:mm:ss-mil</b>

Lg	Typ	Art	Name	Inhalt / Erläuterung
			<b>Mitteilungs-pflichtigenDaten</b> Baustein 02	<b>Dieses Element muss 1 mal enthalten sein</b>
090	an	M	mipfBez	Bezeichnung des MAV-Nutzers
050	an	K	mipfAnName	Name des Ansprechpartners
030	an	K	mipfAnTel	Telefonnummer des Ansprechpartners
010	an	K	mipfAnDurchwahl	Durchwahl des Ansprechpartners
320	an	K	mipfAnMail	E-Mail-Adresse des Ansprechpartners
			<b>Inlandsadresse</b>	<b>Es darf nur ein Adressblock gefüllt sein</b>
072	an	K	str	Straße
005	n	K	hausNr	Hausnummer
020	an	K	hausNrZu	Hausnummernzusatz
046	an	K	adressErg	Adressergänzung
072	an	M	ort	Ort
005	n	M	plz	Postleitzahl
			<b>Auslandsadresse</b>	
072	an	K	str	Auslands-Straße
005	n	K	hausNr	Auslands-Hausnummer
020	an	K	hausNrZu	Auslands-Hausnummernzusatz
046	an	K	adressErg	Auslands-Adressergänzung
072	an	M	ort	Auslands-Ort
003	n	M	staatId	Staatschlüssel
012	an	K	plz	Auslands-Postleitzahl
			<b>Postfachadresse</b>	
008	n	M	postfach	Postfach
072	an	M	postfachOrt	Postfachort
005	n	M	postfachPlz	Postfachpostleitzahl

			<b>Großkunden-adresse</b>	
072	an	M	gkOrt	Großkundenort
005	n	M	gkPlz	Großkundenpostleitzahl
			<b>AnfrageDaten</b> Baustein 03	<b>Dieses Element muss 1 mal enthalten sein</b>
045	an	M	nName	Familienname
045	an	K	gebName	Geburtsname
			<b>fruehFName</b>	<b>Dieses Feld kann 0 – 20 mal enthalten sein</b>
045	an	K	fruehFName	Früherer Familienname
020	an	K	vWort	Vorsatzwort
020	an	K	namZu	Namenszusatz
020	an	K	titel	Titel
035	an	K	vName	Vorname
001	an	K	geschlecht	Geschlecht
010	an	M	gebDt	Geburtsdatum in der Form: <b>jhh-mm-tt</b>
035	an	K	gebOrt	Geburtsort
003	n	K	gebStaat	Geburtsstaat
010	an	K	sterbDt	Sterbedatum in der Form: <b>jhh-mm-tt</b>
			<b>Inlandsadresse</b>	<b>Es darf nur ein Adressblock gefüllt sein</b>
072	an	K	str	Straße
005	n	K	hausNr	Hausnummer
020	an	K	hausNrZu	Hausnummer -Buchstabe/Zusatzziffern
046	an	K	adressErg	Adressergänzung
072	an	M	ort	Wohnort
005	n	M	plz	Postleitzahl

<b>Lg</b>	<b>Typ</b>	<b>Art</b>	<b>Name</b>	<b>Inhalt / Erläuterung</b>
<b>Auslandsadresse</b>				
072	an	K	str	Auslands-Straße
005	n	K	hausNr	Auslands-Hausnummer
020	an	K	hausNrZu	Auslands-Hausnummer -Buchstabe/Zusatzziffern
046	an	K	adressErg	Auslands-Adressergänzung
072	an	M	ort	Auslands-Wohnort
003	n	M	staatId	Wohnsitzstaat
012	an	K	plz	Auslands-Postleitzahl

## 2. Antwort auf die Anforderung der IdNr. (Meldegrund IM01)

### Spalte 'Typ':

an = alphanumerisches Feld n = numerisches Feld b = boolean

### Spalte 'Art':

K = Pflichtangabe, soweit bekannt

k = Kannangabe

M = Mussangabe

m = Mussangabe unter Bedingungen

(Bedingungen: siehe Fehlerkatalog)

Lg	Typ	Art	Name	Inhalt / Erläuterung
			Header Baustein 00	Dieses Element muss 1 mal vorhanden sein
023	an	M	dtErst	Zeitpunkt der Erstellung des aktuellen Datensatzes in der Form: <b>jhh-mm-ttThh:mm:ss-mil</b>
010	n	M	kdNr	Kundennummer des MAV-Nutzers
035	an	M	transID	Transfer-ID (vom ZIVIT selbst zu bestimmen)
001	an	K	testmerker	Unterscheidung zw. Test- und Echtdaten T = Test, im produktiven Satz nicht vorhanden
			Daten	Der Datenblock muss 1 bis 100 mal vorhanden sein. Innerhalb eines Datenblocks müssen die Bausteine 01 bis 03 genau 1 mal vorhanden sein.
			AbsenderDaten Baustein 01	Dieses Element muss 1 mal vorhanden sein
002	n	M	artanfr	Merkmal "Art der Anfrage" 01 = § 52 Absatz 38a EStG i.V.m § 22a Absatz 2 EStG 02 = § 22a Absatz 2 EStG 03 = § 52 Absatz 43a EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 04 = § 32b Absatz 3 EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 21 = § 52 Absatz 24 EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe b, 22a Absatz 2 EStG 22 = § 10 Absatz 2a EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 2 Buchstabe b, 22a Absatz 2 EStG 31 = § 52 Absatz 24d EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 32 = § 10a Absatz 5 EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG 41 = § 52 Absatz 24 EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 3, 22a Absatz 2 EStG 42 = § 10 Absatz 2a EStG i.V.m. §§ 10 Absatz 1 Nummer 3, 22a Absatz 2 EStG 51 = § 41b Absatz 2 EStG i.V.m. § 22a Absatz 2 EStG
010	n	M	kdNr	Kundennummer des MAV-Nutzers
035	an	K	mipfOrdBg	Anfragekennzeichen des MAV-Nutzers
023	an	M	dtErst	Zeitpunkt der Erstellung des aktuellen Datensatzes in der Form: <b>jhh-mm-ttThh:mm:ss-mil</b>
			AnfrageDaten Baustein 02	Dieses Element muss 1 mal vorhanden sein
045	an	M	nName	Familienname
045	an	K	gebName	Geburtsname

Lg	Typ	Art	Name	Inhalt / Erläuterung
			fruehFName	<b>Dieses Feld kann 0 – 20 mal enthalten sein</b>
045	an	K	fruehFName	Früherer Familienname
020	an	K	vWort	Vorsatzwort
020	an	K	namZu	Namenzusatz
020	an	K	titel	Titel
035	an	K	vName	Vorname
001	an	K	geschlecht	Geschlecht
010	an	M	gebDt	Geburtsdatum in der Form: <b>jhjj-mm-tt</b>
035	an	K	gebOrt	Geburtsort
003	n	K	gebStaat	Geburtsstaat
010	an	K	sterbDt	Sterbedatum in der Form: <b>jhjj-mm-tt</b>
			<b>Inlandsadresse</b>	<b>Es darf nur ein Adressblock gefüllt sein</b>
072	an	K	str	Straße
005	n	K	hausNr	Hausnummer
020	an	K	hausNrZu	Hausnummer -Buchstabe/Zusatzziffern
046	an	K	adressErg	Adressergänzung
072	an	M	ort	Wohnort
005	n	M	plz	Postleitzahl
			<b>Auslandsadresse</b>	
072	an	K	str	Auslands-Straße
005	n	K	hausNr	Auslands-Hausnummer
020	an	K	hausNrZu	Auslands-Hausnummer -Buchstabe/Zusatzziffern
046	an	K	adressErg	Auslands-Adressergänzung
072	an	M	ort	Auslands-Wohnort
003	n	M	staatId	Wohnsitzstaat
012	an	K	plz	Auslands-Postleitzahl
			<b>AntwortDaten</b> Baustein 03	<b>Dieses Element muss 1 mal vorhanden sein</b>
			<b>Identitaet</b>	<b>Es wurde eine IdNr. ermittelt.</b> <b>Dieses Element kann 1 mal vorhanden sein, wenn das Element Keineldentitaet nicht vorhanden ist.</b>
011	n	M	idNr	Identifikationsnummer (§ 139 b AO) in der Form: <b>11 Stellen numerisch, 11. Stelle: PZ</b>
			<b>Keineldentitaet</b>	<b>Es wurde keine IdNr. ermittelt</b> <b>Dieses Element kann 1 mal vorhanden sein, wenn das Element Identitaet nicht vorhanden ist.</b>
001	n	M	returnCode	Ermittlungsergebnis 1 = keine IdNr. ermittelt. Anfrage beim Bürger erforderlich 2 = unzulässige Anfrage; Bürger vor dem 01.07.2007 verstorben.... 3 = Im Feld Geburtsdatum und/oder im Feld Sterbedatum ist ein Datum enthalten, das in der Zukunft liegt. 4 = Ihre Anfrage ist eingegangen; die Bearbeitung wird einige Zeit in Anspruch nehmen.

### 3. Fehlerkataloge / Hinweise

#### 3.1. Fehlerkatalog der ZfA für das Maschinielle Anfrageverfahren

Fehler- nummer	Fehler- text	Prüfung wird angewendet in	
		Auto- matischer Verarbeitung	Webformular
<b>Allgemein</b>			
0001	Der Inhalt eines Feldes darf nicht ausschließlich mit Leerzeichen vorgegeben werden.	X	X
0003	Für die Kommunikation ist nur der Zeichensatz ISO 8859-15 zulässig.	X	
0004	Es liegt bereits ein Datensatz mit identischer Transfer-ID (transId) vor.	X	
0005	Es liegt keine Berechtigung zur Übersendung des Datensatzes (s. Namen der Meldung) vor. ...	X	
0006	Die Anbindung, an welche die Nachricht gesendet wurde, ist noch nicht / nicht mehr aktiv. Eine weitergehende Prüfung der Nachricht ist nicht erfolgt.	X	
0007	Der Datensatz enthält einen fehlerhaften Zeilenumbruch: - Die Zeilenumschaltung [carriage return (CR)] wurde ohne den Zeilenvorschub [line feed (LF)] angegeben. - Die Reihenfolge von Zeilenumschaltung ([carriage return (CR)] und Zeilenvorschub [line feed (LF)]) ist fehlerhaft.	X	
<b>Kundennummer (kdNr)</b>			
0101	Die angegebene Kundennummer passt nicht zu der Kommunikationsanbindung oder die angegebene Kundennummer ist nicht vergeben bzw. für das angefragte Verfahren nicht als Kunde bekannt.	X	
0102	entfallen		
<b>Testmerker (testmerker)</b>			
0201	Die Angabe zum Testmerker ist für die Umgebung, an die die Meldung gesendet wurde, fehlerhaft.	X	
<b>3.1.1. Zeitpunkt der Erstellung des aktuellen Datensatzes (dtErstAkt)</b>			
0501	Das aktuelle Erstellungsdatum muss vor dem Verarbeitungsdatum liegen.	X	
2001	entfallen		
<b>Geburtsdatum (gebDt)</b>			
3051	Das Geburtsdatum des Leistungsempfängers muss vor dem Verarbeitungsdatum liegen.		X

## 3.2. Hinweise des BZSt für das Maschnielle Anfrageverfahren

### 3.2.1. Hinweise für Namensfelder

<b>Fehlerprüfung</b>	Prüfung wird angewendet für Feld		
	Familien-name (nName)	Geburts-name (gebName)	Vor-name (vName)
Das Namensfeld muss aus mindestens 2 aufeinander folgenden Buchstaben bestehen.	X	X	X
Auf der ersten Stelle des Namensfeldes ist nur ein Buchstabe ungleich "ß" zugelassen.	X	X	X
Auf der letzten Stelle des Namensfeldes ist nur ein Buchstabe, eine Ziffer oder ein Punkt zugelassen.	X	X	X
Das Namensfeld enthält mehr als 2 Ziffern oder 2 Ziffern, die nicht unmittelbar hintereinander stehen.	X	X	
Ein Punkt ist nur nach einer Ziffer am Ende des Namensfeldes zugelassen.	X	X	
Gleiche Sonderzeichen dürfen nicht mehrfach aufeinander folgen.	X	X	X
Mindestens 3 gleiche aufeinander folgende Buchstaben am Beginn des Namensfeldes sind unzulässig.	X	X	X
Zulässig sind Buchstaben, Ziffern, Leerzeichen, Bindestriche, Apostrophe oder ein Punkt.	X	X	
Zulässig sind Buchstaben, Bindestriche, Leerzeichen, eine Ziffer an letzter Stelle oder ein Punkt an letzter Stelle.			X
Die Feldinhalte "unbekannt", "unbek.", "nicht bekannt", "unb.", n.b. und "nb" sind nicht zugelassen.	X	X	X

### 3.2.2. Hinweise für Datumsfelder

<b>Fehlerprüfung</b>	Prüfung wird angewendet für Feld	
	Geburts-datum (gebDt)	Sterbe-datum (sterbDt)
Das Datum darf nicht in der Zukunft liegen	X	X
Der Bürger ist vor dem 01.07.2007 verstorben.		X
...		