

# GBDBS 2.1

---

## Übersicht

Die GBDBS besteht aus einzelnen Teilen:

|                 |   |
|-----------------|---|
| GBDBS-Id        | Definition der Datenstruktur für die Schlüsselfelder im Bereich Grundbuch, wie z.B. EGRID (Grundstückidentifikation) oder EREID (Rechteidentifikation)  |
| GBDBS-Header    | Definition der Datenstruktur, die bei der Abfrage durch die landesweite Grundstücksuche (LGS) ans Grundbuch gesendet wird   |
| GBDBS-Basis     | Dieser Teil definiert die Datenstrukturen für Grundbuchdaten, so dass diese Strukturen von anderen Schnittstellen verwendet werden können. Dieser Teil definiert keine Schnittstelle.                 |
| GBDBS-PersonZAS | Dieser Teil definiert die Datenstrukturen für ZAS-Personendaten im Grundbuch, so dass diese Strukturen von anderen Schnittstellen verwendet werden können. Dieser Teil definiert keine Schnittstelle. |
| GBDBS-Auskunft  | Dieser Teil definiert die Web-Service-Schnittstelle die für die eGRIS-Auskunft/Datenbezug auf der Seite Grundbuchamt benötigt wird.   |
| GBDBS-Datei     | Dieser Teil definiert das Dateiformat für Grundbuchdaten, und wird z.B. für die Langzeitsicherung durch den Bund benötigt.  |
| GBDBS-eGVT      | Dieser Teil definiert die Web-Service-Schnittstelle die für den eGRIS-Geschäftsverkehr mit dem Grundbuchamt benötigt wird.  |

Die Teile GBDBS-Id und GBDBS-Basis werden von den übrigen Teilen wiederverwendet.

Die optionalen Elemente sind am Ende des Anhangs aufgelistet.

## GBDBS-Id

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
  targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified" version="2.1.3">

  <xsd:simpleType name="EGBPID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="14"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="EGBTBID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="22"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="EGRID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="14"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="EREID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="22"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="TagebuchIdx">
```

```

    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="2147483647"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="TagebuchNummer">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="SubKreis">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Los">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="UID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="12"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="BerechtigteId">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>GrundstueckNummer oder PersonId</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:pattern value="[^\:]*:[^\:]*:[^\:]*:[^\:]*:[^\:]*"/></xsd:pattern>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:element name="GrundstueckNummerDef" type="GrundstueckNummerDef"/>
  <xsd:complexType name="GrundstueckNummerDef">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="EGRID" type="EGRID" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="Nummer">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="12"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NummerZusatz" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="12"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="SubKreis" type="SubKreis" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="Los" type="Los" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:simpleType name="GrundstueckNummer">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Serialisierte Form der GrundstueckNummer.
EGRID:Nummer:NummerZusatz:SubKreis:Los</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:pattern value="[^\:]*:[^\:]*:[^\:]*:[^\:]*:[^\:]*"/></xsd:pattern>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:element name="PersonIdDef" type="PersonIdDef"/>
  <xsd:complexType name="PersonIdDef">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="EGBPID" type="EGBPID" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="KantPersNr" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="UID" type="UID" minOccurs="0">
</xsd:element>
<xsd:element name="AHVN13" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="localId" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="PersonId">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Serialisierte Form der PersonId.
EGBPID:KantPersNr:UID:AHVN13:localId</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern value="[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*"/></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:element name="RechtIdDef" type="RechtIdDef"/>
<xsd:complexType name="RechtIdDef">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="EREID" type="EREID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="alteNummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="localId" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="RechtId">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Serialisierte Form der RechtId.
EREID:alteNummer:localId</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern value="[^:]*:[^:]*:[^:]*"/></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

</xsd:schema>

```

## GBDBS-Header

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xs:schema targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-Header/2.1"
  xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-Header/2.1"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified"
  version="2.1.0">
  <xs:element name="GBDBSHeader">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="organizationName" type="xs:normalizedString"
minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
            <xsd:documentation>Bezeichnung der
Behörde</xsd:documentation>

```

```

        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="organizationId" type="UID" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Identifikation der
Behörde.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="organizationRole" type="xs:token" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Funktion der Behörde</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
      <xs:element name="userId" type="xs:token" minOccurs="0" maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
          <xs:documentation>Benutzeridentifikationsnummer der
Behördenmitarbeiterin oder des Behördenmitarbeiters</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="UID">
  <xs:restriction base="xs:normalizedString">
    <xs:maxLength value="12"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

Das Element GBDBSHeader wird durch die landesweite Grundstücksuche als Teil des SOAP Headers an das kantonale Grundbuchsystem gesendet.

## GBDBS-Basis

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
  xmlns:GbId="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
  xmlns:eCH-0007="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/6"
  xmlns:eCH-0010="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0010/6"
  xmlns:eCH-0011="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/8"
  xmlns:eCH-0098="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0098/3"
  targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified" version="2.1.6">
  <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
    schemaLocation="../../GBBasisId/2.1/GBBasisId.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/6"
    schemaLocation="../../eCH-0007/6/eCH-0007-6-0.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0010/6"
    schemaLocation="../../eCH-0010/6/eCH-0010-6-0.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/8"
    schemaLocation="../../eCH-0011/8/eCH-0011-8-0.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0098/3"
    schemaLocation="../../eCH-0098/3/eCH-0098-3-0.xsd"/>

  <xsd:element name="extensions">
    <xsd:annotation>
      <xs:documentation>any vendor specifics</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="lax"/>
      </xs:sequence>
      <!-- xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:element ref="TaggedValue"/>
        <xsd:element ref="ComplexTaggedValue"/>
      </xs:choice -->
    </xs:complexType>
  </xs:element>
<xsd:simpleType name="Operation">

```

```

<xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
  <xsd:enumeration value="INSERT"/>
  <xsd:enumeration value="CANCEL"/>
  <xsd:enumeration value="INSERTCANCEL"/>
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>nur bei kaskadierenden Mutationen (fuer das Einfuegen von
Zustaaenden die in der selben Mutation wieder geloescht werden)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:attributeGroup name="OperationAttrs">
  <xsd:attribute name="operation" type="Operation"/>
  <xsd:attribute name="operationOrder" type="xsd:positiveInteger"/>
</xsd:attributeGroup>
<xsd:attributeGroup name="gueltigBis">
  <xsd:attribute name="bisEGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
  <xsd:attribute name="bisTagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer"/>
  <xsd:attribute name="bisTagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit"/>
  <xsd:attribute name="bisIdx" type="xsd:positiveInteger">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>state index inside one journal entry, defined only if an xml-
instance includes history</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:attributeGroup>
<xsd:attributeGroup name="gueltigVon">
  <xsd:attribute name="vonEGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
  <xsd:attribute name="vonTagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer"/>
  <xsd:attribute name="vonTagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit"/>
  <xsd:attribute name="vonIdx" type="xsd:positiveInteger"/>
</xsd:attributeGroup>

<xsd:complexType name="BerechtigteRefBegrundet">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ref" type="GbId:BerechtigteId"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="GrundstueckRefBegrundet">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ref" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="PersonRefBegrundet">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ref" type="GbId:PersonId"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RechtRefBegrundet">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ref" type="GbId:RechtId"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Begrueudung" type="BelegReferenzType"/>
<xsd:element name="Zusatzbeleg" type="BelegReferenzType"/>
<xsd:element name="BelegReferenz" type="BelegReferenzType"/>
<xsd:complexType name="BelegReferenzType">
  <xsd:sequence>

```

```

    <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="1"/>
    <xsd:element name="TagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit" minOccurs="1"/>
    <xsd:element name="Idx" type="GbId:TagebuchIdx" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="BBArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Gebaeude"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Strasse_Weg"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Trottoir"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Verkehrsinself"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Bahn"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Flugplatz"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Wasserbecken"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.uebrige_befestigte"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Acker_Wiese_Weide"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Intensivkultur.Reben"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Intensivkultur.uebrige_Intensivkultur"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Gartenanlage"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Hoch_Flachmoor"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.uebrige_humusierete"/>
    <xsd:enumeration value="Gewaesser.stehendes"/>
    <xsd:enumeration value="Gewaesser.fliessendes"/>
    <xsd:enumeration value="Gewaesser.Schilfguertel"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.geschlossener_Wald"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.Wytweide.Wytweide_dicht"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.Wytweide.Wytweide_offen"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.uebrige_bestockte"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Fels"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Gletscher_Firn"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Geroell_Sand"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Abbau_Deponie"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.uebrige_vegetationslose"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="BFSNr">
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:minInclusive value="1"/>
    <xsd:maxInclusive value="9999"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Datum">
  <xsd:restriction base="xsd:date"> </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DatumInklZeit">
  <xsd:restriction base="xsd:dateTime"> </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DauerndesRechtArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Baurecht"/>
    <xsd:enumeration value="Quellenrecht"/>
    <xsd:enumeration value="Konzession"/>
    <xsd:enumeration value="weitere"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DokumentArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Karte"/>
    <xsd:enumeration value="AndereArt"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="GemeinschaftArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="EinfacheGesellschaft"/>
    <xsd:enumeration value="Guetergemeinschaft"/>
    <xsd:enumeration value="Erbengemeinschaft"/>
    <xsd:enumeration value="Gemeinderschaft"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Geschaeftstyp">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Normal"/>
    <xsd:enumeration value="Berichtigung"/>
    <xsd:enumeration value="Ersterfassung"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

```

```

    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="GrundpfandrechArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="NamenSchuldbrief"/>
    <xsd:enumeration value="InhaberSchuldbrief"/>
    <xsd:enumeration value="NamenGuelte"/>
    <xsd:enumeration value="InhaberGuelte"/>
    <xsd:enumeration value="KapitalGrundpfandverschreibung"/>
    <xsd:enumeration value="MaximalGrundpfandverschreibung"/>
    <xsd:enumeration value="Altrechtlich"/>
    <xsd:enumeration value="vorbehaltenerVorgang"/>
    <xsd:enumeration value="leerePfundstelle"/>
    <xsd:enumeration value="GrundpfandverschreibungAlsInhaberobligation"/>
    <xsd:enumeration value="RegisterPfund"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="GWR_EGID">
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:minInclusive value="1"/>
    <xsd:maxInclusive value="999999999"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="NachrueckungsRechArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="schiebend"/>
    <xsd:enumeration value="springend"/>
    <xsd:enumeration value="inDenNebenrang"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="NameOrt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="60"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="NamePerson">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="250"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="NBIdentAV">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="12"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="ObjektIdentifikator">
  <xsd:restriction base="xsd:token"/>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Stichwort">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="StichwortZusatz">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="TaggedValue" type="TaggedValueType"/>
<xsd:complexType name="TaggedValueType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="asText" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="tag">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:anyURI">
          <xsd:maxLength value="1023"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="value">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="ComplexTaggedValue" type="ComplexTaggedValueType"/>
<xsd:complexType name="ComplexTaggedValueType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="asText" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="tag">

```

```

    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:anyURI">
        <xsd:maxLength value="1023"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:any processContents="skip"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Uebersetzung" type="UebersetzungType"/>
<xsd:complexType name="UebersetzungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Sprache">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="de"/>
          <xsd:enumeration value="fr"/>
          <xsd:enumeration value="it"/>
          <xsd:enumeration value="rm"/>
          <xsd:enumeration value="en"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Begriff">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="255"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="WertCHF">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="0.00"/>
    <xsd:maxInclusive value="1000000000000.00"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="Anmeldung_Geschaeftsfallbeschreibung"
  type="Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType"/>
<xsd:complexType name="Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Anmerkung_Art" type="Anmerkung_ArtType"/>
<xsd:complexType name="Anmerkung_ArtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="AuslaendischeRechtsform_Rechtsform"
  type="AuslaendischeRechtsform_RechtsformType"/>
<xsd:complexType name="AuslaendischeRechtsform_RechtsformType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Bergwerk_KantonaleUnterart" type="Bergwerk_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="Bergwerk_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>

```



```

</xsd:complexType>
<xsd:element name="Dienstbarkeit_Art" type="Dienstbarkeit_ArtType"/>
<xsd:complexType name="Dienstbarkeit_ArtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Dokument" type="DokumentType"/>
<xsd:complexType name="DokumentType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Art" type="DokumentArt"/>
    <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Dateiname" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="50"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Datei" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Datei eingebettet falls Transprot via SOAP; als ref+attachment
falls Transport via SEDEX</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="xsd:base64Binary">
            <xsd:attribute name="ref" type="xsd:anyURI" use="optional"/>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="VerweisWebDokument" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:anyURI">
          <xsd:maxLength value="1023"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Erwerbsgrund_Erwerbsart" type="Erwerbsgrund_ErwerbsartType"/>
<xsd:complexType name="Erwerbsgrund_ErwerbsartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gebaeude_Gebaeudeart" type="Gebaeude_GebaeudeartType"/>
<xsd:complexType name="Gebaeude_GebaeudeartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Geschaeftsstand_Zustand" type="Geschaeftsstand_ZustandType"/>
<xsd:complexType name="Geschaeftsstand_ZustandType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterart"
  type="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterart"
  type="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundlast_Art" type="Grundlast_ArtType"/>
<xsd:complexType name="Grundlast_ArtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArt"
  type="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArtType"/>
<xsd:complexType name="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="JuristischePersonGB_Rechtsform"
  type="JuristischePersonGB_RechtsformType"/>
<xsd:complexType name="JuristischePersonGB_RechtsformType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Konzession_KantonaleUnterart" type="Konzession_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="Konzession_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Liegenschaft_KantonaleUnterart"
  type="Liegenschaft_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="Liegenschaft_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="MutationsNummer" type="MutationsNummerType"/>
<xsd:complexType name="MutationsNummerType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Nummer">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

    </xsd:element>
    <xsd:element name="AmtlVermKreis" type="NBIdentAV"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="StockwerksEinheit_KantonaleUnterart"
  type="StockwerksEinheit_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="StockwerksEinheit_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Vormerkung_Art" type="Vormerkung_ArtType"/>
<xsd:complexType name="Vormerkung_ArtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="FlaecheMitNachkomma">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="0.0"/>
    <xsd:maxInclusive value="1000000000.0"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="Adresse" type="AdresseType"/>
<xsd:complexType name="AdresseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ZusatzinformationEmpfaenger" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="120"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Strasse" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Hausnummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="40"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GebaeudeBezeichnung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PostDienstleistung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="30"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="BenanntesGebiet" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PLZ" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="25"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Ort" type="NameOrt" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Land" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="60"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="GWR_EDID" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="99"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Rolle">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="Rechtsdomizil"/>
      <xsd:enumeration value="Zustelladresse"/>
      <xsd:enumeration value="Weitere"/>
      <xsd:enumeration value="Verwalter"/>
      <xsd:enumeration value="Wohnadresse"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="RolleWeitereBeschreibung" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="20"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PersonStamm" type="PersonStammType"/>
<xsd:complexType name="PersonStammType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Name">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="Adresse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="JuristischePerson" type="JuristischePersonType"
substitutionGroup="PersonStamm"/>
<xsd:complexType name="JuristischePersonType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="PersonStammType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Sitz" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NameUebersetzung" type="UebersetzungType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="detail" type="eCH-0098:organisationType" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="NatuerlichePerson" type="NatuerlichePersonType"
substitutionGroup="PersonStamm"/>
<xsd:complexType name="NatuerlichePersonType">

```

```

<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="PersonStammType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Vornamen">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Geburtsjahr" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:integer">
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      <xsd:element name="Geburtsmonat" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:minInclusive value="1"/>
            <xsd:maxInclusive value="12"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Geburtstag" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:minInclusive value="1"/>
            <xsd:maxInclusive value="31"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Zivilstand" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Bedeutung der einzelnen Werte gem. eCH-0011. Falls der
vorhandene Wert nicht abgebildet werden kann, fehlt das XML Element</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:enumeration value="ledig"/>
            <xsd:enumeration value="verheiratet"/>
            <xsd:enumeration value="verwitwet"/>
            <xsd:enumeration value="geschieden"/>
            <xsd:enumeration value="unverheiratet"/>
            <xsd:enumeration value="inEingetragenerPartnerschaft"/>
            <xsd:enumeration value="aufgeloestePartnerschaft"/>
            <xsd:enumeration value="unbekannt"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="LedigerName" type="NamePerson" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="Rufname" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="250"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Buergerort" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="NameDerEltern" type="NamePerson" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="Geschlecht" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:enumeration value="weiblich"/>
            <xsd:enumeration value="maennlich"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="EPID" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="detail" type="eCH-0011:personType" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</complexContent>

```

```

        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="AuslaendischeRechtsform" type="AuslaendischeRechtsformType"
    substitutionGroup="JuristischePerson"/>
  <xsd:complexType name="AuslaendischeRechtsformType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="JuristischePersonType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="RechtsformStichwort"
            type="AuslaendischeRechtsform_RechtsformType" minOccurs="0"/>
          <xsd:element name="RechtsformZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="OeffentlicheKoerperschaft" type="OeffentlicheKoerperschaftType"
    substitutionGroup="JuristischePerson"/>
  <xsd:complexType name="OeffentlicheKoerperschaftType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="JuristischePersonType">
        <xsd:sequence> </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="SchweizerischeJuristischePerson"
    type="SchweizerischeJuristischePersonType"
    substitutionGroup="JuristischePerson"/>
  <xsd:complexType name="SchweizerischeJuristischePersonType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="JuristischePersonType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="Gesellschaftsform" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
              <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                <xsd:enumeration value="Aktiengesellschaft"/>
                <xsd:enumeration value="Kommanditaktiengesellschaft"/>
                <xsd:enumeration value="GmbH"/>
                <xsd:enumeration value="Genossenschaft"/>
                <xsd:enumeration value="Verein"/>
                <xsd:enumeration value="Stiftung"/>
                <xsd:enumeration value="weitere"/>
                <xsd:enumeration value="KollektiveGesellschaft"/>
                <xsd:enumeration value="KommanditGesellschaft"/>
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="UID" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
              <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                <xsd:maxLength value="20"/>
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Abschnitt" type="AbschnittType"/>
  <xsd:complexType name="AbschnittType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma"/>
      <xsd:element name="Datum" type="Datum"/>
      <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="von" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
      <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="AVBemerkung" type="AVBemerkungType"/>
  <xsd:complexType name="AVBemerkungType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Art">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:enumeration value="StreitigeGrenze"/>
            <xsd:enumeration value="Lagefixpunkt"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

        <xsd:enumeration value="Naturdenkmal"/>
        <xsd:enumeration value="eingedoltesGewaesser"/>
        <xsd:enumeration value="andere"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AndereArt" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Bemerkung" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="200"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteType"/>
<xsd:complexType name="BerechtigteType">
    <xsd:sequence>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Bodenbedeckung" type="BodenbedeckungType"/>
<xsd:complexType name="BodenbedeckungType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Art" type="BBArt" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaecheMitNachkomma" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="ArtBezeichnung" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:maxLength value="80"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="mitgliedSpezifischerErwerbsgrund" type="GbId:PersonId">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Extension beim Erwerbsgrund fuer Capitastra.
            Erwerbsgruende eines Eigentumsanteils, die diesen Bezug nicht aufweisen, gelten fuer
            die ganze Gemeinschaft.
            Erwerbsgruende die diesen Bezug aufweisen, gelten nur fuer dies Person. (Das
            funktioniert so fachlich nur richtig, weil Capi pro Erscheinen auf dem Auszug eine PersonGB
            Instanz hat. Sonst braeuchte man den ganzen Pfad der Gemeinschaften)
        </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Erwerbsgrund" type="ErwerbsgrundType"/>
<xsd:complexType name="ErwerbsgrundType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ErwerbsartStichwort" type="Erwerbsgrund_ErwerbsartType"
            minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="ErwerbsartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Datum" type="Datum"/>
        <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Idx" type="xsd:positiveInteger" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Flurname" type="FlurnameType"/>
<xsd:complexType name="FlurnameType">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="Name">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:maxLength value="40"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GBAmt" type="GBAmtType"/>
<xsd:complexType name="GBAmtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Name">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GBPlan" type="GBPlanType"/>
<xsd:complexType name="GBPlanType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Nummer">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="NBIdent" type="NBIdentAV" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gebaeude" type="GebaeudeType"/>
<xsd:complexType name="GebaeudeType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="istProjektiert" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="istUnterirdisch" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GebaeudeartStichwort" type="Gebaeude_GebaeudeartType" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GebaeudeartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GebaeudeartCode" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="4"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="FlaechenmassAnteil" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="GebaeudeeingangAdresse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GebaeudeeingangAdresse" type="GebaeudeeingangAdresseType"/>
<xsd:complexType name="GebaeudeeingangAdresseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Strasse" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```



```

<xsd:element name="Hausnummer" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="12"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GebaeudeBezeichnung" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PLZ" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="1000"/>
      <xsd:maxInclusive value="9999"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PlzZusatzziffern" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="99"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Ortschaft" type="NameOrt" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="GWR_EDID" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="99"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gemeinde" type="eCH-0007:swissMunicipalityType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>municipalityId ist obligatorisch</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Glaebiger" type="GlaebigerType"/>
<xsd:complexType name="GlaebigerType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Rolle" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="Grundpfand"/>
          <xsd:enumeration value="Faustpfand"/>
          <xsd:enumeration value="Nutzniesser"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Person" type="GbId:PersonId"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="HaengigesGeschaeft" type="HaengigesGeschaeftType"/>
<xsd:complexType name="HaengigesGeschaeftType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="EGBTBID" minOccurs="0" type="GbId:EGBTBID"/>
    <xsd:element name="TagebuchNummer" minOccurs="0" type="GbId:TagebuchNummer"/>
    <xsd:element name="TagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungStichwort" type="Stichwort" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>

```

```

        <xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungZusatz" type="StichwortZusatz"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtAnmerkung" type="LastRechtAnmerkungType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtAnmerkungType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtDienstbarkeit" type="LastRechtDienstbarkeitType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtDienstbarkeitType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtGrundlast" type="LastRechtGrundlastType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtGrundlastType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtVormerkung" type="LastRechtVormerkungType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtVormerkungType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="RangNachfolge" type="RangNachfolgeType"/>
<xsd:complexType name="RangNachfolgeType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Das Element zeigt auf das Recht (beteiligtesGrundstueck), das in
Rangnachfolge ist. Das Element wird eingebettet bei dem Recht, das im Vorrang zu einem anderen
Recht steht.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Vorrang" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>das beteiligte Grundstueck zu dem Recht wo dieses RangNachfolge
Element eingebettet ist</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <!-- die folgenden beiden Elemente stellen zusammen den Verweis auf das
beteiligteGrundstueck dar -->
        <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
        <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Vorrang" type="VorrangType"/>
<xsd:complexType name="VorrangType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Das Element zeigt auf das Recht (beteiligtesGrundstueck), das im
Vorrang ist. Das Element wird eingebettet bei dem Recht, das in Rangnachfolge zu einem anderen
Recht steht</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>

```

```

</xsd:annotation>
<xsd:sequence>
  <xsd:element name="RangNachfolge" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>das beteiligte Grundstueck zu dem Recht wo dieses Vorrang Element
eingebettet ist</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
  <!-- die folgenden beiden Elemente stellen zusammen den Verweis auf das
beteiligteGrundstueck dar -->
  <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
  <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
  <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GestuetzAuf" type="GestuetzAufType"/>
<xsd:complexType name="GestuetzAufType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
    <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GehoertZu" type="GehoertZuType"/>
<xsd:complexType name="GehoertZuType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
    <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltRecht" type="InhaltRechtType"/>
<xsd:complexType name="InhaltRechtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="alteNummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="istKopie" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Bemerkungen" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Recht" type="RechtType"/>
<xsd:complexType name="RechtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="InhaltRecht" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Rangverschiebung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="RangNachfolge" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xsd:element ref="Vorrang" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
        <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
        <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
        <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GestuetzAufGehoertZu" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GestuetzAuf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xsd:element ref="GehoertZu" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
        <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>

```

```

        <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
        <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Fortsetzung" type="RechtRefBegruendet" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Nummer" type="GbId:RechtId"/>
<xsd:element name="Ursprung" type="RechtRefBegruendet" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
<xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Schuldner" type="SchuldnerType"/>
<xsd:complexType name="SchuldnerType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Rolle" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:enumeration value="Solidar"/>
                    <xsd:enumeration value="Einfach"/>
                    <xsd:enumeration value="Dritt"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Person" type="GbId:PersonId"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht"
    type="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType"/>
<xsd:complexType name="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Teilpfandsomme" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Pfandstelle" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:maxLength value="20"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Nachrueckungsrecht" type="NachrueckungsRechtArt" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Bemerkung" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht"
    type="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType"/>
<xsd:complexType name="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="VerpfaendetesGrundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltAnmerkung" type="InhaltAnmerkungType"
    substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltAnmerkungType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="InhaltRechtType">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="ArtStichwort" type="Anmerkung_ArtType" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="Wert" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="istOeffentlich" type="xsd:boolean" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>>true falls es eine oeffentliche Anmerkung
ist</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Anmerkung" type="AnmerkungType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="AnmerkungType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="LastRechtAnmerkung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltDienstbarkeit" type="InhaltDienstbarkeitType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltDienstbarkeitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ArtStichwort" type="Dienstbarkeit_ArtType" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="Gebaeude" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="mitNebenleistungspflicht" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="istVerselbstaendigt" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Dienstbarkeit" type="DienstbarkeitType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="DienstbarkeitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="LastRechtDienstbarkeit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltEigentumAnteil" type="InhaltEigentumAnteilType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltEigentumAnteilType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="AnteilZaehler" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="1000000000"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="AnteilNenner" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="1000000000"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="SubjektivDinglich" type="xsd:boolean"/>
<xsd:element name="Eigentumsform">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="AlleinEigentum"/>
      <xsd:enumeration value="MitEigentum"/>
      <xsd:enumeration value="GesamtEigentum"/>
      <xsd:enumeration value="Herrenlos"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="AnteilInProsa" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="300"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="EigentumAnteil" type="EigentumAnteilType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="EigentumAnteilType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Berechtigte" type="GbId:BerechtigteId" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
        <xsd:element ref="Erwerbsgrund" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGrundlast" type="InhaltGrundlastType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltGrundlastType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ArtStichwort" type="Grundlast_ArtType" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Gesamtwert" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundlast" type="GrundlastType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="GrundlastType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="LastRechtGrundlast" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGrundpfandrecht" type="InhaltGrundpfandrechtType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltGrundpfandrechtType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Art" type="GrundpfandrechtArt"/>
        <xsd:element name="Pfandsomme" type="WertCHF"/>
        <xsd:element name="maxZinsfuss" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:decimal">
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="altRechtlichKantonaleArtStichwort"
type="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArtType" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element name="altRechtlichKantonaleArtZusatz" type="StichwortZusatz"
minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundpfandrecht" type="GrundpfandrechtType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="GrundpfandrechtType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="RechtType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="Glaebiger" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="Schuldner" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht" maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GrundstueckWert" type="GrundstueckWertType"/>
<xsd:complexType name="GrundstueckWertType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Wert" type="xsd:decimal"/>
        <xsd:element name="NameWert" type="xsd:normalizedString">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Bezeichnung des Wertes</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="TypWert" type="xsd:NCName">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>maschinenlesbarer Code für die Art des Wertes</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Datum" type="xsd:date" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="NameDatum" type="xsd:normalizedString" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGrundstueck" type="InhaltGrundstueckType"/>
<xsd:complexType name="InhaltGrundstueckType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Fuehrungsart" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:enumeration value="eidgenoessisch"/>
                    <xsd:enumeration value="kantonal"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundstueck" type="GrundstueckType" substitutionGroup="Berechtigte"/>
<xsd:complexType name="GrundstueckType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="BerechtigteType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Nummer" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
                <xsd:element name="istKopie" type="xsd:boolean"/>
                <xsd:element ref="InhaltGrundstueck" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="Flurname" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="GBPlan" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="Gemeinde"/>
                <xsd:element name="alt" type="GrundstueckRefBegrundet" minOccurs="0"
                    maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element name="neu" type="GrundstueckRefBegrundet" minOccurs="0"
                    maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="AVBemerkung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="GrundstueckWert" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="GBAmt" minOccurs="0"/>
                <xsd:element ref="Gebaeude" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="HaengigesGeschaeft" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element name="Grundbuchname" minOccurs="0" type="xsd:normalizedString"/>
                <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>

```

```

        </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltPersonGB" type="InhaltPersonGBType"/>
<xsd:complexType name="InhaltPersonGBType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigVon"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PersonGB" type="PersonGBType" substitutionGroup="Berechtigte"/>
<xsd:complexType name="PersonGBType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="BerechtigteType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Nummer" type="GbId:PersonId"/>
                <xsd:element ref="InhaltPersonGB" maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="PersonStamm" minOccurs="0"/>
                <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltVormerkung" type="InhaltVormerkungType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltVormerkungType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="InhaltRechtType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="ArtStichwort" type="Vormerkung_ArtType" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="Preis" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Vormerkung" type="VormerkungType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="VormerkungType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="RechtType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
minOccurs="0"
                maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element ref="LastRechtVormerkung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltBergwerk" type="InhaltBergwerkType"
substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltBergwerkType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Bergwerk" type="BergwerkType" substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="BergwerkType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="GrundstueckType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort" type="Bergwerk_KantonaleUnterartType"
minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="KantonaleUnterartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="letzteVollzogeneMutation" type="MutationsNummerType"
minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="liegt_auf" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```



```

        </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGemeinschaft" type="InhaltGemeinschaftType"
    substitutionGroup="InhaltPersonGB"/>
<xsd:complexType name="InhaltGemeinschaftType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="InhaltPersonGBType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Art" type="GemeinschaftArt" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="Name" minOccurs="0">
                    <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gemeinschaft" type="GemeinschaftType" substitutionGroup="PersonGB"/>
<xsd:complexType name="GemeinschaftType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="PersonGBType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Mitglieder" type="PersonRefBegrundet" minOccurs="0"
                    maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltJuristischePersonGB" type="InhaltJuristischePersonGBType"
    substitutionGroup="InhaltPersonGB"/>
<xsd:complexType name="InhaltJuristischePersonGBType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="InhaltPersonGBType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Name_Firma">
                    <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="Sitz" minOccurs="0">
                    <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                            <xsd:maxLength value="100"/>
                        </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="AuszugOhneSitz" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="RechtsformStichwort" type="JuristischePersonGB_RechtsformType"
                    minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="RechtsformZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="AuszugOhneRechtsform" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="Firmennummer" minOccurs="0">
                    <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                            <xsd:maxLength value="20"/>
                        </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="UID" type="GbId:UID" minOccurs="0">
                    </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="JuristischePersonGB" type="JuristischePersonGBType"
    substitutionGroup="PersonGB"/>
<xsd:complexType name="JuristischePersonGBType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="PersonGBType">
            <xsd:sequence>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltLiegenschaft" type="InhaltLiegenschaftType"

```

```

    substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltLiegenschaftType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechMitNachkomma" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Liegenschaft" type="LiegenschaftType" substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="LiegenschaftType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="GrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort"
type="Liegenschaft_KantonaleUnterartType" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element ref="Bodenbedeckung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="Zugang" type="AbschnittType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="letzteVollzogeneMutation" type="MutationsNummerType"
minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltMiteigentumsAnteil" type="InhaltMiteigentumsAnteilType"
substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltMiteigentumsAnteilType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="MiteigentumsAnteil" type="MiteigentumsAnteilType"
substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="MiteigentumsAnteilType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="GrundstueckType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltNatuerlichePersonGB" type="InhaltNatuerlichePersonGBType"
substitutionGroup="InhaltPersonGB"/>
<xsd:complexType name="InhaltNatuerlichePersonGBType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltPersonGBType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Name">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Vornamen">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtsjahr" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtsmonat" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="12"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtstag" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">

```

```

        <xsd:minInclusive value="1"/>
        <xsd:maxInclusive value="31"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="Geschlecht" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:enumeration value="weiblich"/>
        <xsd:enumeration value="maennlich"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="Heimatort" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>fuer Schweizer</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:maxLength value="100"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="Staatsangehoerigkeit" minOccurs="0">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>fuer Auslaender</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:maxLength value="100"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="NatuerlichePersonGB" type="NatuerlichePersonGBType"
  substitutionGroup="PersonGB"/>
<xsd:complexType name="NatuerlichePersonGBType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="PersonGBType">
      <xsd:sequence>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltSelbstaendigesDauerndesRecht"
  type="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType" substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="SelbstaendigesDauerndesRecht" type="SelbstaendigesDauerndesRechtType"
  substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="SelbstaendigesDauerndesRechtType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="GrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="letzteVollzogeneMutation" type="MutationsNummerType"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="liegt_auf" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGewoehnlichesMiteigentum" type="InhaltGewoehnlichesMiteigentumType"
  substitutionGroup="InhaltMiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="InhaltGewoehnlichesMiteigentumType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltMiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>

```

```

    <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesMiteigentum" type="GewoehnlichesMiteigentumType"
  substitutionGroup="MiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesMiteigentumType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="MiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort"
type="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterartType" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGewoehnlichesSDR" type="InhaltGewoehnlichesSDRType"
  substitutionGroup="InhaltSelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltGewoehnlichesSDRType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Art" type="DauerndesRechtArt" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesSDR" type="GewoehnlichesSDRType"
  substitutionGroup="SelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesSDRType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="SelbstaendigesDauerndesRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort"
type="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterartType" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltKonzession" type="InhaltKonzessionType"
  substitutionGroup="InhaltSelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltKonzessionType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Konzession" type="KonzessionType"
  substitutionGroup="SelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="KonzessionType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="SelbstaendigesDauerndesRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort"
type="Konzession_KantonaleUnterartType" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltStockwerksEinheit" type="InhaltStockwerksEinheitType"

```

```

    substitutionGroup="InhaltMiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="InhaltStockwerksEinheitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltMiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="StockwerksEinheit" type="StockwerksEinheitType"
  substitutionGroup="MiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="StockwerksEinheitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="MiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort"
type="StockwerksEinheit_KantonaleUnterartType" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Anmeldung" type="AnmeldungType"/>
<xsd:complexType name="AnmeldungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
    <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="TagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit"/>
    <xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungStichwort"
type="Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungZusatz" type="StichwortZusatz"
minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Bemerkungen" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DossierNummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geschaefststyp" type="Geschaefststyp"/>
    <xsd:element ref="MutationsNummer" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="betroffenesGrundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="anmeldendePerson" type="GbId:PersonId" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="gescanntesDokument" type="DokumentType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element ref="Geschaeftsstand" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Geschaeftsstand" type="GeschaeftsstandType"/>
<xsd:complexType name="GeschaeftsstandType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ZustandStichwort" type="Geschaeftsstand_ZustandType" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="ZustandZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="ArtDerErledigung">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="Eingetragen"/>
          <xsd:enumeration value="Rueckzug"/>
          <xsd:enumeration value="Abweisung"/>
          <xsd:enumeration value="Ungueltig"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

    <xsd:element name="Datum" type="Datum"/>
    <xsd:element name="AnfechtungsDatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="MutationType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="Anmeldung"/>
    <xsd:element ref="Mutationsinhalt" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="Mutationsinhalt" type="MutationsinhaltType"/>
<xsd:complexType name="MutationsinhaltType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element ref="Grundstueck"/>
      <xsd:element ref="PersonGB"/>
      <xsd:element ref="Recht"/>
      <xsd:element ref="extensions"/>
    </xsd:choice>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## GBDBS-PersonZAS

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-PersonZAS/2.1"
  xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-PersonZAS/2.1"
  xmlns:GbId="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
  xmlns:GBBasisTypen="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified"
  version="2.1.0">
  <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
    schemaLocation="../../GBBasisId/2.1/GBBasisId.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
    schemaLocation="../../GBBasisTypen/2.1/GBBasisTypen.xsd"/>

  <xsd:simpleType name="AHVNrZuordnungsStatus">
    <xsd:restriction base="xsd:token">
      <xsd:enumeration value="NochNichtBearbeitet"/>
      <xsd:enumeration value="InBearbeitung"/>
      <xsd:enumeration value="NichtZuordnungsbar"/>
      <xsd:enumeration value="Zugeordnet"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:element name="InhaltPersonZAS">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Bei GetParcelsByIdResponse und NotifyRegistration in
NatuerlichePersonGB/extensions einbetten.
      Bei GBDBS/DATASECTION/Vollbestand/NatuerlichePersonGB/extensions
nicht einbetten</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="AHVNummer" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
</xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="AHVNrZuordnungsStatus"
type="AHVNrZuordnungsStatus"> </xsd:element>
        <xsd:element name="Name">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
</xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

```

```

        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Vornamen">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
</xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Ledignamen" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
</xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geburtsjahr" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
</xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geburtsmonat" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
                <xsd:minInclusive value="1"/>
                <xsd:maxInclusive value="12"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geburtstag" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
                <xsd:minInclusive value="1"/>
                <xsd:maxInclusive value="31"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geburtsort" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
</xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geschlecht" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                <xsd:enumeration value="weiblich"/>
                <xsd:enumeration value="maennlich"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Heimatort" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>fuer
Schweizer</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Staatsangehoerigkeit" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>fuer
Auslaender</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="GBBasisTypen:extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
<xsd:attribute name="von" type="GBBasisTypen:ObjektIdentifikator"
use="optional"/>

```

```

        <xsd:attribute name="bis" type="GBBasisTypen:ObjektIdentifikator"
use="optional"/>
        <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PersonZAS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bei GBDBS/DATASECTION/Vollbestand/extensions
einbetten</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="PersonGB" type="GbId:PersonId" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
            <xsd:element ref="InhaltPersonZAS" maxOccurs="unbounded"/>
            <xsd:element ref="GBBasisTypen:extensions" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
        <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="ZASNachfuehrung">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bei GBDBS/DATASECTION/Vollbestand/extensions
einbetten</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="ID" type="GBBasisTypen:ObjektIdentifikator"/>
            <xsd:element name="DatumZeit"
type="GBBasisTypen:DatumInklZeit"/>
            <xsd:element name="Beschreibung">
                <xsd:simpleType>
                    <xsd:restriction base="xsd:string">
                        </xsd:simpleType>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="Bemerkungen" minOccurs="0">
                        <xsd:simpleType>
                            <xsd:restriction base="xsd:string">
                                </xsd:simpleType>
                            </xsd:element>
                            <xsd:element ref="GBBasisTypen:extensions" minOccurs="0"/>
                        </xsd:sequence>
                        <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
                        <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
                    </xsd:complexType>
                </xsd:element>
            </xsd:schema>

```

## GBDBS-Auskunft (XSD)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:GbId="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
xmlns:GBBasisTypen="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS/2.1"
targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS/2.1"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
version="2.1.3"
>
    <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
schemaLocation="../../GBBasisId/2.1/GBBasisId.xsd"/>
    <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
schemaLocation="../../GBBasisTypen/2.1/GBBasisTypen.xsd"/>

    <xsd:element name="extensions">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>any vendor specifics</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="lax"/>
            </xsd:sequence>

```



```

    </xsd:complexType>
  </xsd:element>

<xsd:simpleType name="BezugInhalt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Index"/>
    <xsd:enumeration value="IndexMitEigentum"/>
    <xsd:enumeration value="Oeffentlich"/>
    <xsd:enumeration value="Vollstaendig"/>
    <xsd:enumeration value="Datenbezug"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="NameKriterium">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="PersonenArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Alle"/>
    <xsd:enumeration value="NatuerlichePerson"/>
    <xsd:enumeration value="JuristischePerson"/>
    <xsd:enumeration value="Gemeinschaft"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="PersonenRolle">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Alle"/>
    <xsd:enumeration value="Eigentum"/>
    <xsd:enumeration value="Glaebiger"/>
    <xsd:enumeration value="Dienstbarkeit"/>
    <xsd:enumeration value="Grundlast"/>
    <xsd:enumeration value="Vormerkung"/>
    <xsd:enumeration value="Anmerkung"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Version">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:maxLength value="40"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="Exception" type="ExceptionType"/>
<xsd:complexType name="ExceptionType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="code">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="other"/>
          <xsd:enumeration value="tooManyResults"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="nativeCode" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="message" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="technicalDetails" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="transactionId" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:element name="AbstractRequest" type="AbstractRequestType"/>
<xsd:complexType name="AbstractRequestType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="version">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="transactionId">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Adresse" type="AdresseType"/>
<xsd:complexType name="AdresseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Strasse" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GWR_EGID" type="GBBasisTypen:GWR_EGID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GWR_EDID" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
          <xsd:maxInclusive value="99"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetCapabilitiesResponse" type="GetCapabilitiesResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetCapabilitiesResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="supportedVersion" type="Version" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="inclEGRID" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclUID" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclAHVN13" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclGebaueArt" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclGWR_EGID" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclGemeinschaftArt" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclDokumente" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="historyBackTo" type="GBBasisTypen:Datum" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="grundbuch" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="SubKreis" type="GbId:SubKreis"/>
          <xsd:element name="Los" type="GbId:Los" minOccurs="0">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>fehlt, falls ein SubKreis nicht in einzelne Einheiten
unterteilt ist</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="Name" type="xsd:normalizedString">
            <xsd:annotation>
              <xsd:documentation>Name/Bezeichnung fuer Kombination
SubKreis+Los</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr"/>

```

```

        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetParcelIndexResponse" type="GetParcelIndexResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetParcelIndexResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="shortIndex" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Index" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GBBasisTypen:Grundstueck"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetParcelsByIdResponse" type="GetParcelsByIdResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetParcelsByIdResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="standDerDaten" type="xsd:date" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Grundstueck" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GBBasisTypen:Grundstueck"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Person" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GBBasisTypen:PersonGB"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Recht" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GBBasisTypen:Recht"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetPersonIndexResponse" type="GetPersonIndexResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetPersonIndexResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="PersonIndex" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="PersonIndex"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundstueck" type="GrundstueckType"/>
<xsd:complexType name="GrundstueckType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PersonIndex" type="PersonIndexType"/>
<xsd:complexType name="PersonIndexType">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="Name">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Vorname" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Geburtsjahr" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:integer">
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtsmonat" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="12"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtstag" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="31"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="WohnadresseOrt" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="WohnadressePLZ" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
              <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                <xsd:maxLength value="20"/>
              </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="Sitz" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
              <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                </xsd:restriction>
              </xsd:simpleType>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="PersonId" type="GbId:PersonId"/>
            <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
          </xsd:sequence>
          <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
        </xsd:complexType>
        <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteType"/>
        <xsd:complexType name="BerechtigteType">
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="PersonenRolle" type="PersonenRolle"/>
            <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="Person" type="GbId:PersonId" maxOccurs="unbounded"/>
            <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
          </xsd:sequence>
          <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
        </xsd:complexType>
        <xsd:element name="Recht" type="RechtType"/>
        <xsd:complexType name="RechtType">
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="alteNummer" minOccurs="0">
              <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                  <xsd:maxLength value="20"/>
                </xsd:restriction>
              </xsd:simpleType>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:sequence>
      </xsd:sequence>
    </xsd:sequence>
  </xsd:sequence>

```

```

    </xsd:element>
    <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="EREID" type="GbId:EREID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetCapabilitiesRequest" type="GetCapabilitiesRequestType"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="GetCapabilitiesRequestType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="AbstractRequestType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetParcelIndexRequest" type="GetParcelIndexRequestType"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="GetParcelIndexRequestType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="AbstractRequestType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="shortIndex" type="xsd:boolean"/>
        <xsd:element name="includeHistory" type="xsd:boolean"/>
        <xsd:element name="Adresse" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Adresse"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Grundstueck" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Grundstueck"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Berechtigte" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Berechtigte"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Recht" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Recht"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetParcelsByIdRequest" type="GetParcelsByIdRequestType"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="GetParcelsByIdRequestType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="AbstractRequestType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="BezugInhalt" type="BezugInhalt"/>
        <xsd:element name="includeHistory" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Id" type="GbId:GrundstueckNummer" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetPersonIndexRequest" type="GetPersonIndexRequestType"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="GetPersonIndexRequestType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="AbstractRequestType">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="includeHistory" type="xsd:boolean"/>
  <xsd:element name="PersonenRolle" type="PersonenRolle"/>
  <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="PersonenArt" type="PersonenArt"/>
  <xsd:element name="NamePerson" type="NameKriterium"/>
  <xsd:element name="Vorname" type="NameKriterium" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="Jahrgang" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:integer">
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="Sitz" type="NameKriterium" minOccurs="0"/>
  <xsd:element name="GemeinschaftArt" type="GBBasisTypen:GemeinschaftArt"
minOccurs="0"/>
  <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetDocumentsRequest" type="GetDocumentsRequestType"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="GetDocumentsRequestType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="AbstractRequestType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="egbtbid" type="GbId:EGBTBID"/>
        <xsd:element name="responseScope">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:token">
              <xsd:enumeration value="public"/>
              <xsd:enumeration value="owner"/>
              <xsd:enumeration value="notary"/>
              <xsd:enumeration value="surveyor"/>
              <xsd:enumeration value="beneficiary"/>
              <xsd:enumeration value="bank">
                <xsd:annotation>
                  <xsd:documentation> fuer konkretes Hypothekgeschaef
benoetigt</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
              </xsd:enumeration>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="beneficiaryUid" type="GbId:UID" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation> required if responseScope==beneficiary</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetDocumentsResponse" type="GetDocumentsResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetDocumentsResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="document" type="GBBasisTypen:DokumentType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## GBDBS-Auskunft (WSDL)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
```

```

<definitions name="GBDBSSvc"

targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1"
xmlns:tns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1"
  xmlns:ver10="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
  xmlns:ver="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1"
  xmlns:gdbbs="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS/2.1"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
<!-- version 2.1.3 -->

  <types>
    <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
        schemaLocation="../../Versioning/1.0/Versioning.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1"
        schemaLocation="../../Versioning/1.1/Versioning.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
        schemaLocation="../../GBBasisTypen/2.1/GBBasisTypen.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS/2.1"
        schemaLocation="../../GBDBS/2.1/GBDBS.xsd"/>
    </xsd:schema>
  </types>

  <message name="GetParcelsByIdInput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetParcelsByIdRequest"/>
  </message>

  <message name="GetParcelsByIdOutput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetParcelsByIdResponse"/>
  </message>

  <message name="GetParcelsByIdFault">
    <part name="p1" element="gdbbs:Exception"/>
  </message>

  <message name="GetParcelIndexInput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetParcelIndexRequest"/>
  </message>

  <message name="GetParcelIndexOutput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetParcelIndexResponse"/>
  </message>

  <message name="GetParcelIndexFault">
    <part name="p1" element="gdbbs:Exception"/>
  </message>

  <message name="GetPersonIndexInput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetPersonIndexRequest"/>
  </message>

  <message name="GetPersonIndexOutput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetPersonIndexResponse"/>
  </message>

  <message name="GetPersonIndexFault">
    <part name="p1" element="gdbbs:Exception"/>
  </message>

  <message name="GetDocumentsInput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetDocumentsRequest"/>
  </message>

  <message name="GetDocumentsOutput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetDocumentsResponse"/>
  </message>

  <message name="GetDocumentsFault">
    <part name="p1" element="gdbbs:Exception"/>
  </message>

  <message name="GetCapabilitiesInput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetCapabilitiesRequest"/>
  </message>

  <message name="GetCapabilitiesOutput">
    <part name="p1" element="gdbbs:GetCapabilitiesResponse"/>

```

```

</message>

<message name="GetVersions10Input">
  <part name="p1" element="ver10:GetVersions"/>
</message>

<message name="GetVersions10Output">
  <part name="p1" element="ver10:GetVersionsResponse"/>
</message>

<message name="GetVersionsInput">
  <part name="p1" element="ver:getVersions"/>
</message>
<message name="GetVersionsOutput">
  <part name="p1" element="ver:getVersionsResponse"/>
</message>

<portType name="ParcelServicePortType">
  <operation name="GetParcelsById">
    <input message="tns:GetParcelsByIdInput"/>
    <output message="tns:GetParcelsByIdOutput"/>
    <fault name="GetParcelsByIdFault" message="tns:GetParcelsByIdFault"/>
  </operation>
  <operation name="GetParcelIndex">
    <input message="tns:GetParcelIndexInput"/>
    <output message="tns:GetParcelIndexOutput"/>
    <fault name="GetParcelIndexFault" message="tns:GetParcelIndexFault"/>
  </operation>
  <operation name="GetPersonIndex">
    <input message="tns:GetPersonIndexInput"/>
    <output message="tns:GetPersonIndexOutput"/>
    <fault name="GetPersonIndexFault" message="tns:GetPersonIndexFault"/>
  </operation>
  <operation name="GetDocuments">
    <input message="tns:GetDocumentsInput"/>
    <output message="tns:GetDocumentsOutput"/>
    <fault name="GetDocumentsFault" message="tns:GetDocumentsFault"/>
  </operation>
  <operation name="GetCapabilities">
    <input message="tns:GetCapabilitiesInput"/>
    <output message="tns:GetCapabilitiesOutput"/>
  </operation>
  <operation name="GetVersions10">
    <input message="tns:GetVersions10Input"/>
    <output message="tns:GetVersions10Output"/>
  </operation>
  <operation name="GetVersions">
    <input message="tns:GetVersionsInput"/>
    <output message="tns:GetVersionsOutput"/>
  </operation>
</portType>

<binding name="ParcelServiceSoapHttpBinding" type="tns:ParcelServicePortType">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="GetParcelsById">
    <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1/GetParcelsById"
style="document"/>
    <input>
      <soap:body use="literal" />
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal" />
    </output>
    <fault name="GetParcelsByIdFault">
      <soap:fault name="GetParcelsByIdFault" use="literal" />
    </fault>
  </operation>
  <operation name="GetParcelIndex">
    <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1/GetParcelIndex"
style="document"/>
    <input>
      <soap:body use="literal" />
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal" />
    </output>
  </operation>

```



```

        <fault name="GetParcelIndexFault">
            <soap:fault name="GetParcelIndexFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="GetPersonIndex">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1/GetPersonIndex"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="GetPersonIndexFault">
            <soap:fault name="GetPersonIndexFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="GetDocuments">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1/GetDocuments" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="GetDocumentsFault">
            <soap:fault name="GetDocumentsFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="GetCapabilities">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1/GetCapabilities"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>
    <operation name="GetVersions10">
        <soap:operation soapAction="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/1.0/GetVersions"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>
    <operation name="GetVersions">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1/GetVersions" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>
</binding>
</definitions>

```

## GBDBS-Datei

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:GBBasisTypen="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
  xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-Datei/2.1"
  targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-Datei/2.1"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
  version="2.1.3"

```

```

>
<xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
schemaLocation="../../../GBBasisTypen/2.1/GBBasisTypen.xsd"/>
<xsd:element name="GBDBS" type="GBDBSType"/>
<xsd:complexType name="GBDBSType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>root element to implement a file based transfer</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="HEADERSECTION">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>any vendor specifics</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="lax"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DATASECTION" type="DataSection"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DataSection">
  <xsd:choice>
    <xsd:element name="Vollbestand" type="VollbestandType"/>
    <xsd:element name="Mutationslieferung" type="MutationslieferungType"/>
  </xsd:choice>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VollbestandType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:Grundstueck"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:PersonGB"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:Recht"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:Anmeldung"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:extensions"/>
    </xsd:choice>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="MutationslieferungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Mutation" type="GBBasisTypen:MutationType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

## GBDBS-eGVT (XSD)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-eGVT/2.1"
  xmlns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-eGVT/2.1"
  xmlns:GbId="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
  xmlns:GBBasisTypen="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
  xmlns:header="http://schemas.terravis.ch/TerravisHeader/1.0"
  xmlns:eCH-0058="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5"
  xmlns:contact="http://schemas.terravis.ch/TerravisContact/1.1"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
  version="2.1.7"
>
  <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1"
schemaLocation="../../../GBBasisId/2.1/GBBasisId.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1"
schemaLocation="../../../GBBasisTypen/2.1/GBBasisTypen.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/TerravisHeader/1.0"
schemaLocation="../../../TerravisHeader/1.0/TerravisHeader.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/5" schemaLocation="../../../eCH-
0058/5/eCH-0058-5-0.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/TerravisContact/1.1"
schemaLocation="../../../TerravisContact/1.1/TerravisContact.xsd"/>

```

```

    <xsd:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="../../xmldsig/2000-09/xmldsig-core-schema.xsd"/>
    <xsd:element name="extensions">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>any vendor specifics</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
processContents="lax"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Exception" type="Exception"/>
    <xsd:complexType name="Exception">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="code">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:enumeration value="other"/>
              <xsd:enumeration value="UnknownPartner"/>
              <xsd:enumeration value="NotAuthorized"/>
              <xsd:enumeration value="UnknownCaseId"/>
              <xsd:enumeration value="SignatureError"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="nativeCode" type="xsd:normalizedString" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="message" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="technicalDetails" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="caseId" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="relatedMessageId" type="xsd:normalizedString"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

<xsd:element name="AbstractRequest" type="AbstractRequestType"/>
<xsd:complexType name="AbstractRequestType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="version">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    <xsd:element name="transactionId">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

    <xsd:element name="RequestRegistrationContainer" type="RequestRegistrationContainer"/>
    <xsd:complexType name="RequestRegistrationContainer">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="declaringPerson" type="GbId:PersonId" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="caseDescriptionKeyword"
type="GBBasisTypen:Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="caseDescriptionSupplement"
type="GBBasisTypen:StichwortZusatz" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="comments" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="paperDocuments" type="xsd:string" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="change" type="GBBasisTypen:MutationsinhaltType"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element name="document" type="GBBasisTypen:DokumentType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element ref="ds:Signature" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>

```

```

</xsd:complexType>

  <xsd:element name="RequestRegistration" type="RequestRegistration"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="RequestRegistration">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="contact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="contact:TerravisContact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element ref="RequestRegistrationContainer" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="RequestRegistrationResponse" type="RequestRegistrationResponse"/>
  <xsd:complexType name="RequestRegistrationResponse">
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="DeliverRegistrationDetails" type="DeliverRegistrationDetails"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="DeliverRegistrationDetails">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="contact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="contact:TerravisContact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element ref="RequestRegistrationContainer" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="DeliverRegistrationDetailsResponse"
type="DeliverRegistrationDetailsResponse"/>
  <xsd:complexType name="DeliverRegistrationDetailsResponse">
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="NotifyRegistration" type="NotifyRegistration"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="NotifyRegistration">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="change" type="GBBasisTypen:MutationType"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="confirmationDocument"
type="GBBasisTypen:DokumentType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="NotifyRegistrationResponse" type="NotifyRegistrationResponse"/>
  <xsd:complexType name="NotifyRegistrationResponse">
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="NotifyRejection" type="NotifyRejection"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="NotifyRejection">
    <xsd:complexContent>

```

```

        <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="journalNumber" type="xsd:normalizedString"
minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="journalDateTime" type="xsd:dateTime" minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="reasonCode" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="reasonText" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
            <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="NotifyRejectionResponse" type="NotifyRejectionResponse"/>
<xsd:complexType name="NotifyRejectionResponse">
</xsd:complexType>

    <xsd:element name="NotifyJournalEntry" type="NotifyJournalEntry"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
    <xsd:complexType name="NotifyJournalEntry">
        <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="AbstractRequestType">
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
                    <xsd:element name="journalNumber" type="xsd:normalizedString"/>
                    <xsd:element name="journalDateTime" type="xsd:dateTime"/>
                    <xsd:element name="caseDescriptionKeyword"
type="GBBasisTypen:Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="caseDescriptionSupplement"
type="GBBasisTypen:StichwortZusatz" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="declaringPerson" type="GBBasisTypen:PersonGBType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
                    <xsd:element name="subjectedParcel" type="GbId:GrundstueckNummer"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
                    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
<xsd:element name="NotifyJournalEntryResponse" type="NotifyJournalEntryResponse"/>
<xsd:complexType name="NotifyJournalEntryResponse">
</xsd:complexType>

    <xsd:element name="NotifyJournalEntryRefusal" type="NotifyJournalEntryRefusal"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
    <xsd:complexType name="NotifyJournalEntryRefusal">
        <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="AbstractRequestType">
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="reasonCode" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                        <xsd:simpleType>
                            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                                <xsd:enumeration value="other"/>
                                <xsd:enumeration value="otherTechnical"/>
                                <xsd:enumeration value="UnknownPartner"/>
                                <xsd:enumeration value="NotAuthorized"/>
                                <xsd:enumeration value="UnknownCaseId"/>
                                <xsd:enumeration value="SignatureError"/>
                            </xsd:restriction>
                        </xsd:simpleType>
                    </xsd:element>
                    <xsd:element name="reasonText" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
                    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:extension>
        </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
<xsd:element name="NotifyJournalEntryRefusalResponse"
type="NotifyJournalEntryRefusalResponse"/>
<xsd:complexType name="NotifyJournalEntryRefusalResponse">
</xsd:complexType>

```

```

    <xsd:element name="RequestImprovedDocuments" type="RequestImprovedDocuments"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
    <xsd:complexType name="RequestImprovedDocuments">
      <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="AbstractRequestType">
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="comments" type="xsd:string"/>
            <xsd:element name="document"
type="GBBasisTypen:DokumentType" minOccurs="0">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>request as
PDF</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element name="deadline" type="xsd:date"
minOccurs="0">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>until when the notary
should deliver the improved documents. Deadline must be today or in the future.
If there is no document delivered until 24:00 of the deadline day, the process is auto-closed.
If there is no document delivered until the registration or rejection is notified , the
process is auto-closed.</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:element>
          </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="RequestImprovedDocumentsResponse"
type="RequestImprovedDocumentsResponse"/>
    <xsd:complexType name="RequestImprovedDocumentsResponse">
    </xsd:complexType>

    <xsd:element name="CancelRequestImprovedDocuments"
type="CancelRequestImprovedDocuments" substitutionGroup="AbstractRequest"/>
    <xsd:complexType name="CancelRequestImprovedDocuments">
      <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="AbstractRequestType">
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="comments" type="xsd:string"
minOccurs="0"/>
            <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
    <xsd:element name="CancelRequestImprovedDocumentsResponse"
type="CancelRequestImprovedDocumentsResponse"/>
    <xsd:complexType name="CancelRequestImprovedDocumentsResponse">
    </xsd:complexType>

    <xsd:element name="ChangeDeadline" type="ChangeDeadline"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
    <xsd:complexType name="ChangeDeadline">
      <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="AbstractRequestType">
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
            <xsd:element name="comments" type="xsd:string"
minOccurs="0"/>
            <xsd:element name="newDeadline" type="xsd:date">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>until when the notary
should deliver the improved documents. Deadline must be today or in the future.
                If there is no document delivert
until 24:00 of the deadline day, the process is auto-closed.</xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:element>
            <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:element name="ChangeDeadlineResponse" type="ChangeDeadlineResponse"/>
<xsd:complexType name="ChangeDeadlineResponse">
</xsd:complexType>

<xsd:element name="DeliverImprovedDocuments" type="DeliverImprovedDocuments"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="DeliverImprovedDocuments">
<xsd:complexContent>
<xsd:extension base="AbstractRequestType">
<xsd:sequence>
<xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="contact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element
ref="contact:TerravisContact" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="comments" type="xsd:string"
minOccurs="0"/>
<xsd:element name="documents">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element name="document"
type="GBBasisTypen:DokumentType" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="DeliverImprovedDocumentsResponse"
type="DeliverImprovedDocumentsResponse"/>
<xsd:complexType name="DeliverImprovedDocumentsResponse">
</xsd:complexType>

<xsd:element name="RejectImprovedDocuments" type="RejectImprovedDocuments"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="RejectImprovedDocuments">
<xsd:complexContent>
<xsd:extension base="AbstractRequestType">
<xsd:sequence>
<xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
<xsd:element name="contact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
<xsd:complexType>
<xsd:sequence>
<xsd:element
ref="contact:TerravisContact" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="comments" type="xsd:string"
minOccurs="0"/>
<xsd:element name="document"
type="GBBasisTypen:DokumentType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="RejectImprovedDocumentsResponse"
type="RejectImprovedDocumentsResponse"/>
<xsd:complexType name="RejectImprovedDocumentsResponse">
</xsd:complexType>

<xsd:element name="StartBeneficiaryNotification" type="StartBeneficiaryNotification"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="StartBeneficiaryNotification">
<xsd:complexContent>
<xsd:extension base="AbstractRequestType">
<xsd:sequence>

```

```

maxOccurs="1"/>
    <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0"
    <xsd:element name="beneficiaryUid" type="GbId:UID"/>
    <xsd:element name="rights">
        <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="ereid"
type="GbId:EREID" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="message" type="xsd:string">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>notification
message</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="document">
        <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>notification as
PDF</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="StartBeneficiaryNotificationResponse"
type="StartBeneficiaryNotificationResponse"/>
<xsd:complexType name="StartBeneficiaryNotificationResponse">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="caseId" type="header:CaseId" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>The Case Id of the new process used as
a business and technical correlation ID.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

    <xsd:element name="GetNewParcelNumberResponse" type="GetNewParcelNumberResponseType"/>
    <xsd:complexType name="GetNewParcelNumberResponseType">
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="parcelNumber" type="GbId:GrundstueckNummerDef"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
            <xsd:element ref="GBBasisTypen:extensions" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:element name="GetNewParcelNumber" type="GetNewParcelNumberType"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
    <xsd:complexType name="GetNewParcelNumberType">
        <xsd:complexContent>
            <xsd:extension base="AbstractRequestType">
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element name="SubKreis" type="GbId:SubKreis"
minOccurs="1"/>
                    <xsd:element name="Los" type="GbId:Los" minOccurs="0"/>
                    <xsd:element name="BasisGrundstueck" type="GbId:EGRID"
minOccurs="0"/>
                    <xsd:element name="GrundstueckArt" minOccurs="1">
                        <xsd:simpleType>
                            <xsd:restriction base="xsd:token">
                                <xsd:enumeration
value="Liegenschaft"/>
                                <xsd:enumeration
value="StockwerksEinheit"/>
                                <xsd:enumeration
value="GewoehnlichesMiteigentum"/>
                                <xsd:enumeration value="SDR"/>
                                <xsd:enumeration
value="Konzession"/>
                                <xsd:enumeration value="Bergwerk"/>
                            </xsd:restriction>

```



```

        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="GBBasisTypen:extensions"
minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

</xsd:schema>

```

## GBDBS-eGVT (WSDL Seite Grundbuch)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<definitions name="LandRegisterSvc"
    targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1"
    xmlns:tns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1"
    xmlns:ver10="http://schemas.terramis.ch/Versioning/1.0"
    xmlns:ver="http://schemas.terramis.ch/Versioning/1.1"
    xmlns:usr="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-eGVT/2.1"
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
    xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
<!-- version 2.1.7 -->
    <types>
        <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <xsd:import namespace="http://schemas.terramis.ch/Versioning/1.0"
                schemaLocation="../../Versioning/1.0/Versioning.xsd"/>
            <xsd:import namespace="http://schemas.terramis.ch/Versioning/1.1"
                schemaLocation="../../Versioning/1.1/Versioning.xsd"/>
            <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-eGVT/2.1"
                schemaLocation="../../GBDBS-eGVT/2.1/GBDBS-eGVT.xsd"/>
        </xsd:schema>
    </types>

    <message name="requestRegistrationInput">
        <part name="parameters" element="usr:RequestRegistration"/>
    </message>
    <message name="requestRegistrationOutput">
        <part name="parameters" element="usr:RequestRegistrationResponse"/>
    </message>
    <message name="requestRegistrationFault">
        <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
    </message>

    <message name="deliverRegistrationDetailsInput">
        <part name="parameters" element="usr:DeliverRegistrationDetails"/>
    </message>
    <message name="deliverRegistrationDetailsOutput">
        <part name="parameters" element="usr:DeliverRegistrationDetailsResponse"/>
    </message>
    <message name="deliverRegistrationDetailsFault">
        <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
    </message>

    <message name="deliverImprovedDocumentsInput">
        <part name="parameters" element="usr:DeliverImprovedDocuments"/>
    </message>
    <message name="deliverImprovedDocumentsOutput">
        <part name="parameters" element="usr:DeliverImprovedDocumentsResponse"/>
    </message>
    <message name="deliverImprovedDocumentsFault">
        <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
    </message>

    <message name="rejectImprovedDocumentsInput">
        <part name="parameters" element="usr:RejectImprovedDocuments"/>
    </message>
    <message name="rejectImprovedDocumentsOutput">
        <part name="parameters" element="usr:RejectImprovedDocumentsResponse"/>
    </message>
    <message name="rejectImprovedDocumentsFault">
        <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
    </message>

    <message name="GetNewParcelNumberInput">

```

```

        <part name="p1" element="usr:GetNewParcelNumber"/>
    </message>

    <message name="GetNewParcelNumberOutput">
        <part name="p1" element="usr:GetNewParcelNumberResponse"/>
    </message>

    <message name="GetNewParcelNumberFault">
        <part name="p1" element="usr:Exception"/>
    </message>

    <message name="GetVersions10Input">
        <part name="parameters" element="ver10:GetVersions"/>
    </message>
    <message name="GetVersions10Output">
        <part name="parameters" element="ver10:GetVersionsResponse"/>
    </message>

    <message name="GetVersionsInput">
        <part name="parameters" element="ver:getVersions"/>
    </message>
    <message name="GetVersionsOutput">
        <part name="parameters" element="ver:getVersionsResponse"/>
    </message>

    <portType name="LandRegisterPortType">

        <operation name="requestRegistration">
            <input message="tns:requestRegistrationInput"/>
            <output message="tns:requestRegistrationOutput"/>
            <fault name="requestRegistrationFault"
message="tns:requestRegistrationFault"/>
        </operation>

        <operation name="deliverRegistrationDetails">
            <input message="tns:deliverRegistrationDetailsInput"/>
            <output message="tns:deliverRegistrationDetailsOutput"/>
            <fault name="deliverRegistrationDetailsFault"
message="tns:deliverRegistrationDetailsFault"/>
        </operation>

        <operation name="deliverImprovedDocuments">
            <input message="tns:deliverImprovedDocumentsInput"/>
            <output message="tns:deliverImprovedDocumentsOutput"/>
            <fault name="deliverImprovedDocumentsFault"
message="tns:deliverImprovedDocumentsFault"/>
        </operation>

        <operation name="rejectImprovedDocuments">
            <input message="tns:rejectImprovedDocumentsInput"/>
            <output message="tns:rejectImprovedDocumentsOutput"/>
            <fault name="rejectImprovedDocumentsFault"
message="tns:rejectImprovedDocumentsFault"/>
        </operation>

        <operation name="GetNewParcelNumber">
            <input message="tns:GetNewParcelNumberInput"/>
            <output message="tns:GetNewParcelNumberOutput"/>
            <fault name="GetNewParcelNumberFault"
message="tns:GetNewParcelNumberFault"/>
        </operation>

        <operation name="GetVersions10">
            <input message="tns:GetVersions10Input"/>
            <output message="tns:GetVersions10Output"/>
        </operation>

        <operation name="GetVersions">
            <input message="tns:GetVersionsInput"/>
            <output message="tns:GetVersionsOutput"/>
        </operation>

    </portType>

    <binding name="LandRegisterSoapHttpBinding" type="tns:LandRegisterPortType">

```

```

        <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

        <operation name="requestRegistration">
            <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1/requestRegistration"
style="document"/>
                <input>
                    <soap:body use="literal" />
                </input>
                <output>
                    <soap:body use="literal" />
                </output>
                <fault name="requestRegistrationFault">
                    <soap:fault name="requestRegistrationFault" use="literal" />
                </fault>
            </operation>

            <operation name="deliverRegistrationDetails">
                <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1/deliverRegistrationDetails"
" style="document"/>
                    <input>
                        <soap:body use="literal" />
                    </input>
                    <output>
                        <soap:body use="literal" />
                    </output>
                    <fault name="deliverRegistrationDetailsFault">
                        <soap:fault name="deliverRegistrationDetailsFault" use="literal"
/>
                    </fault>
                </operation>

                <operation name="deliverImprovedDocuments">
                    <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1/deliverImprovedDocuments"
style="document"/>
                        <input>
                            <soap:body use="literal" />
                        </input>
                        <output>
                            <soap:body use="literal" />
                        </output>
                        <fault name="deliverImprovedDocumentsFault">
                            <soap:fault name="deliverImprovedDocumentsFault" use="literal" />
                        </fault>
                    </operation>

                    <operation name="rejectImprovedDocuments">
                        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1/rejectImprovedDocuments"
style="document"/>
                            <input>
                                <soap:body use="literal" />
                            </input>
                            <output>
                                <soap:body use="literal" />
                            </output>
                            <fault name="rejectImprovedDocumentsFault">
                                <soap:fault name="rejectImprovedDocumentsFault" use="literal" />
                            </fault>
                        </operation>

                        <operation name="GetNewParcelNumber">
                            <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1/getNewParcelNumber"
style="document"/>
                                <input>
                                    <soap:body use="literal" />
                                </input>
                                <output>
                                    <soap:body use="literal" />
                                </output>
                                <fault name="GetNewParcelNumberFault">
                                    <soap:fault name="GetNewParcelNumberFault" use="literal" />
                                </fault>
                            </operation>

```

```

</operation>

<operation name="GetVersions10">
  <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/1.0/GetVersions" style="document"/>
  <input>
    <soap:body use="literal" />
  </input>
  <output>
    <soap:body use="literal" />
  </output>
</operation>

<operation name="GetVersions">
  <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1/GetVersions"
style="document"/>
  <input>
    <soap:body use="literal" />
  </input>
  <output>
    <soap:body use="literal" />
  </output>
</operation>

</binding>

</definitions>

```

## GBDBS-eGVT (WSDL Seite Anmelder)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<definitions name="LandRegisterRequesterSvc"
  targetNamespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1"
  xmlns:tns="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1"
  xmlns:ver10="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
  xmlns:ver="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1"
  xmlns:usr="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-eGVT/2.1"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
<!-- version 2.1.4 -->
  <types>
    <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
        schemaLocation="../../../Versioning/1.0/Versioning.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1"
        schemaLocation="../../../Versioning/1.1/Versioning.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-eGVT/2.1"
        schemaLocation="../../../GBDBS-eGVT/2.1/GBDBS-eGVT.xsd"/>
    </xsd:schema>
  </types>
  <message name="notifyRegistrationInput">
    <part name="parameters" element="usr:NotifyRegistration"/>
  </message>
  <message name="notifyRegistrationOutput">
    <part name="parameters" element="usr:NotifyRegistrationResponse"/>
  </message>
  <message name="notifyRegistrationFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
  </message>

  <message name="notifyRejectionInput">
    <part name="parameters" element="usr:NotifyRejection"/>
  </message>
  <message name="notifyRejectionOutput">
    <part name="parameters" element="usr:NotifyRejectionResponse"/>
  </message>
  <message name="notifyRejectionFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
  </message>

  <message name="notifyJournalEntryInput">
    <part name="parameters" element="usr:NotifyJournalEntry"/>
  </message>
  <message name="notifyJournalEntryOutput">

```

```

        <part name="parameters" element="usr:NotifyJournalEntryResponse"/>
</message>
<message name="notifyJournalEntryFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
</message>

<message name="notifyJournalEntryRefusalInput">
    <part name="parameters" element="usr:NotifyJournalEntryRefusal"/>
</message>
<message name="notifyJournalEntryRefusalOutput">
    <part name="parameters" element="usr:NotifyJournalEntryRefusalResponse"/>
</message>
<message name="notifyJournalEntryRefusalFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
</message>

<message name="requestImprovedDocumentsInput">
    <part name="parameters" element="usr:RequestImprovedDocuments"/>
</message>
<message name="requestImprovedDocumentsOutput">
    <part name="parameters" element="usr:RequestImprovedDocumentsResponse"/>
</message>
<message name="requestImprovedDocumentsFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
</message>

<message name="cancelRequestImprovedDocumentsInput">
    <part name="parameters" element="usr:CancelRequestImprovedDocuments"/>
</message>
<message name="cancelRequestImprovedDocumentsOutput">
    <part name="parameters" element="usr:CancelRequestImprovedDocumentsResponse"/>
</message>
<message name="cancelRequestImprovedDocumentsFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
</message>

<message name="changeDeadlineInput">
    <part name="parameters" element="usr:ChangeDeadline"/>
</message>
<message name="changeDeadlineOutput">
    <part name="parameters" element="usr:ChangeDeadlineResponse"/>
</message>
<message name="changeDeadlineFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
</message>

<message name="startBeneficiaryNotificationInput">
    <part name="parameters" element="usr:StartBeneficiaryNotification"/>
</message>
<message name="startBeneficiaryNotificationOutput">
    <part name="parameters" element="usr:StartBeneficiaryNotificationResponse"/>
</message>
<message name="startBeneficiaryNotificationFault">
    <part name="parameters" element="usr:Exception"/>
</message>

<message name="GetVersions10Input">
    <part name="parameters" element="ver10:GetVersions"/>
</message>
<message name="GetVersions10Output">
    <part name="parameters" element="ver10:GetVersionsResponse"/>
</message>

<message name="GetVersionsInput">
    <part name="parameters" element="ver:getVersions"/>
</message>
<message name="GetVersionsOutput">
    <part name="parameters" element="ver:getVersionsResponse"/>
</message>

<portType name="LandRegisterRequesterPortType">

    <operation name="notifyRegistration">
        <input message="tns:notifyRegistrationInput"/>
        <output message="tns:notifyRegistrationOutput"/>
        <fault name="notifyRegistrationFault"
message="tns:notifyRegistrationFault"/>
    </operation>

```

```

    <operation name="notifyRejection">
      <input message="tns:notifyRejectionInput"/>
      <output message="tns:notifyRejectionOutput"/>
      <fault name="notifyRejectionFault" message="tns:notifyRejectionFault"/>
    </operation>

    <operation name="notifyJournalEntry">
      <input message="tns:notifyJournalEntryInput"/>
      <output message="tns:notifyJournalEntryOutput"/>
      <fault name="notifyJournalEntryFault"
message="tns:notifyJournalEntryFault"/>
    </operation>

    <operation name="notifyJournalEntryRefusal">
      <input message="tns:notifyJournalEntryRefusalInput"/>
      <output message="tns:notifyJournalEntryRefusalOutput"/>
      <fault name="notifyJournalEntryRefusalFault"
message="tns:notifyJournalEntryRefusalFault"/>
    </operation>

    <operation name="requestImprovedDocuments">
      <input message="tns:requestImprovedDocumentsInput"/>
      <output message="tns:requestImprovedDocumentsOutput"/>
      <fault name="requestImprovedDocumentsFault"
message="tns:requestImprovedDocumentsFault"/>
    </operation>

    <operation name="cancelRequestImprovedDocuments">
      <input message="tns:cancelRequestImprovedDocumentsInput"/>
      <output message="tns:cancelRequestImprovedDocumentsOutput"/>
      <fault name="cancelRequestImprovedDocumentsFault"
message="tns:cancelRequestImprovedDocumentsFault"/>
    </operation>

    <operation name="changeDeadline">
      <input message="tns:changeDeadlineInput"/>
      <output message="tns:changeDeadlineOutput"/>
      <fault name="changeDeadlineFault" message="tns:changeDeadlineFault"/>
    </operation>

    <operation name="startBeneficiaryNotification">
      <input message="tns:startBeneficiaryNotificationInput"/>
      <output message="tns:startBeneficiaryNotificationOutput"/>
      <fault name="startBeneficiaryNotificationFault"
message="tns:startBeneficiaryNotificationFault"/>
    </operation>

    <operation name="GetVersions10">
      <input message="tns:GetVersions10Input"/>
      <output message="tns:GetVersions10Output"/>
    </operation>

    <operation name="GetVersions">
      <input message="tns:GetVersionsInput"/>
      <output message="tns:GetVersionsOutput"/>
    </operation>
  </portType>

  <binding name="LandRegisterRequesterSoapHttpBinding"
type="tns:LandRegisterRequesterPortType">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="notifyRegistration">
      <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/notifyRegistratio
n" style="document"/>
      <input>
        <soap:body use="literal" />
      </input>
      <output>
        <soap:body use="literal" />
      </output>
    </operation>
  </binding>

```

```

        <fault name="notifyRegistrationFault">
            <soap:fault name="notifyRegistrationFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

    <operation name="notifyRejection">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/notifyRejection"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="notifyRejectionFault">
            <soap:fault name="notifyRejectionFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

    <operation name="notifyJournalEntry">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/notifyJournalEntr
y" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="notifyJournalEntryFault">
            <soap:fault name="notifyJournalEntryFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

    <operation name="notifyJournalEntryRefusal">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/notifyJournalEntr
yRefusal" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="notifyJournalEntryRefusalFault">
            <soap:fault name="notifyJournalEntryRefusalFault" use="literal"
/>
        </fault>
    </operation>

    <operation name="requestImprovedDocuments">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/requestImprovedDo
cuments" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="requestImprovedDocumentsFault">
            <soap:fault name="requestImprovedDocumentsFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

    <operation name="cancelRequestImprovedDocuments">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/cancelRequestImpr
ovedDocuments" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="cancelRequestImprovedDocumentsFault">
            <soap:fault name="cancelRequestImprovedDocumentsFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

```

```

        </fault>
    </operation>

    <operation name="changeDeadline">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/changeDeadline"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="changeDeadlineFault">
            <soap:fault name="changeDeadlineFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

    <operation name="startBeneficiaryNotification">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/startBeneficiaryN
otification" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="startBeneficiaryNotificationFault">
            <soap:fault name="startBeneficiaryNotificationFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>

    <operation name="GetVersions10">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.terrarvis.ch/LandRegisterRequesterSvc/1.0/GetVersions"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>

    <operation name="GetVersions">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1/GetVersions"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>
</binding>
</definitions>

```

## GBDBS: obligatorische/optionale Elemente

### Basisdefinitionen

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1` sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute optional:

|              |  |
|--------------|--|
| NummerZusatz |  |
| Los          |  |
| localId      |  |



Aus dem XML-Namespace

<http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1> sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute optional:

|  |  |
|--|--|
| PersonGB/PersonenStamm   |  |
| InhaltGemeinschaft/Art   |  |
| @vonIdx  |  |
| @bisIdx  |  |
| Grundstueck/alt  |  |
| Grundstueck/neu  |  |
| InhaltGrundstueck/Fuehrungsart                                   |  |
| StockwerksEinheit/KantonaleUnterartStichwort                     |  |
| InhaltStockwerksEinheit/GWR_EGID                                 |  |
| GewoehnlichesMiteigentum/KantonaleUnterartStichwort              |  |
| Liegenschaft/KantonaleUnterartStichwort                          |  |
| Liegenschaft/KantonaleUnterartStichwortZusatz                    |  |
| Konzession/ KantonaleUnterartStichwort                           |  |
| GewoehnlichesSDR/KantonaleUnterartStichwort                      |  |
| InhaltGewoehnlichesSDR/Art                                       |  |
| Bergwerk/KantonaleUnterartStichwort                              |  |
| Bergwerk/KantonaleUnterartStichwortZusatz                        |  |
| Bergwerk/letzteVollzogeneMutation                                |  |
| Liegenschaft/letzteVollzogeneMutation                            |  |
| SelbstaendigesDauerndesRecht/letzteVollzogeneMutation            |  |
| Liegenschaft/Zugang  |  |
| Grundstueck/AVBemerkung  |  |
| Gebaeude/FlaechenmassAnteil                                      |  |
| Gebaeude/istProjektiert  |  |
| Gebaeude/GebaeudeartStichwort                                    |  |
| Gebaeude/GebaeudeartCode   |  |
| GebaeudeeingangAdresse/PlzZusatzziffern                          |  |
| GebaeudeeingangAdresse/GWR_EGID                                  |  |
| InhaltRecht/Bemerkungen  |  |
| InhaltRecht/alteNummer   |  |
| InhaltEigentumAnteil/AnteilInProsa                               |  |
| InhaltDienstbarkeit/Gebaeudenummer                               |  |
| InhaltGrundpfandrecht/altRechtlichKantonaleArtStichwort          |  |
| InhaltGrundpfandrecht/altRechtlichKantonaleArtZusatz             |  |
| InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht/NachrueckungsRecht |  |
| Glaebiger/Rolle  |  |
| Grundpfandrecht/Schuldner  |  |
| Schuldner/Rolle  |  |
| Recht/GestuetzAufGehoertZu                                       |  |
| Recht/Fortsetzung  |  |
| Recht/Ursprung   |  |
| Anmeldung/gescanntesDokument                                     |  |
| extensions   |  |
| TaggedValue  |  |
| ComplexTaggedValue   |  |
| @id  |  |

## Kontext Auskunft/Datenbezug

Alle obligatorischen Elemente des eGRISDM müssen geliefert werden können. Alle Funktionalitäten der GBDBS-Auskunft müssen implementiert werden.

Die Definitionen aus den folgenden XML-Namespaces müssen vollständig implementiert werden:

```
http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBSSvc/2.1
http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS/2.1
http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0
http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1
```

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1` sind die XML-Elemente oder XML-Attribute gemäss Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional.

Aus dem XML-Namespace

`http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1` sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute zusätzlich zu der Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional:

|                 |  |
|-----------------|--|
| @operation      |  |
| @operationOrder |  |

## Kontext Geschäftsverkehr

Für den Geschäftsverkehr GBDBS-eGVT muss eine generische Anmeldung (generisch im Sinne von: es werden keine Nachführungsvorschläge erstellt) möglich sein. Notifikationsmeldungen (Tagebucheintrag, Hauptbucheintrag, Abweisung, Rückweisung) müssen vollständig implementiert werden.

Die Definitionen aus den folgenden XML-Namespaces müssen vollständig implementiert werden:

```
http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterSvc/2.1
http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/LandRegisterRequesterSvc/2.1
http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-eGVT/2.1
http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0
http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.1
```

Ausnahme: Bei `RequestRegistration` muss für

`RequestRegistrationContainer/change` keine Nachführungsvorschläge erzeugt werden ("generische Anmeldung/generischer Prozess").

Aus dem XML-Namespace

`http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1` und `http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1` sind die XML-Elemente oder XML-Attribute gemäss Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional.

## Kontext Langzeitsicherung

Alle obligatorischen Elemente des eGRISDM müssen als Vollbestand (inkl. History, aber ohne Belege) geliefert werden können.

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisId/2.1` sind die XML-Elemente oder XML-Attribute gemäss Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional.

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBDBS-Datei/2.1` ist das XML-Element `Mutationslieferung` optional.

Aus dem XML-Namespace

`http://schemas.geo.admin.ch/BJ/TGBV/GBBasisTypen/2.1` sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute zusätzlich zu der Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional:

|                 |  |
|-----------------|--|
| @operation      |  |
| @operationOrder |  |