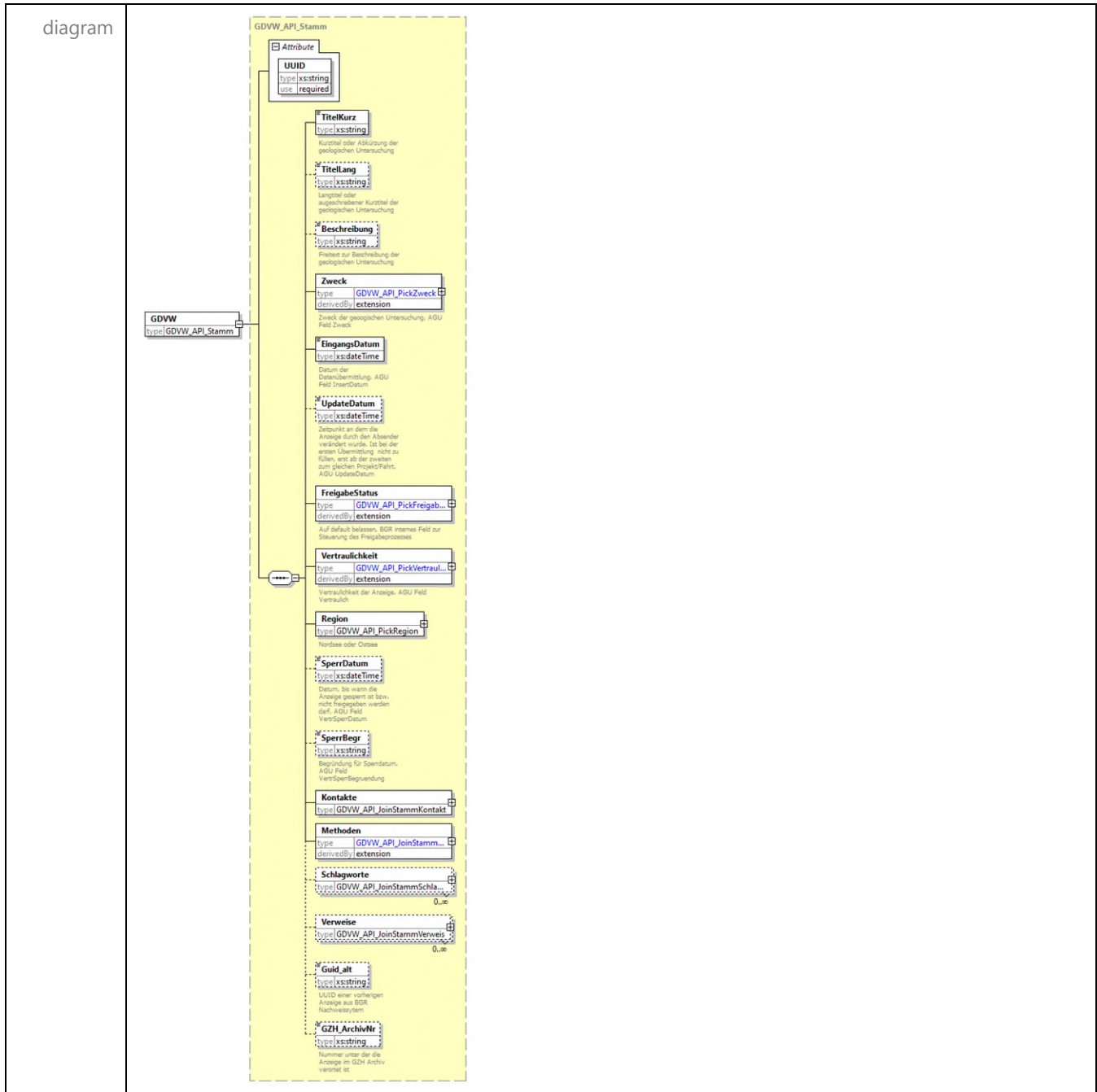


Schema **gdvw_v0.1.xsd**

schema location: [..\0.1\gdvw v0.1.xsd](#)
attributeFormDefault:
elementFormDefault:
targetNamespace: <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1>

Elements	Complex types
GDVW	GDVW API JoinMethodeSchlagwort
	GDVW API JoinMethodeVerweis
	GDVW API JoinSchlagwort
	GDVW API JoinStammKontakt
	GDVW API JoinStammMethode
	GDVW API JoinStammSchlagwort
	GDVW API JoinStammVerweis
	GDVW API JoinVerweis
	GDVW API Kontakt
	GDVW API Methode
	GDVW API MethodeBohrung
	GDVW API MethodeDefault
	GDVW API MethodeLabor
	GDVW API MethodeSeismik
	GDVW API PickDatenKategorie
	GDVW API PickDatenTyp
	GDVW API PickFreigabeStatus
	GDVW API PickGeometrieTyp
	GDVW API PickHoeohenref
	GDVW API PickKontaktKategorie
	GDVW API PickMethode
	GDVW API PickMethodenGruppe
	GDVW API PickProcessingStatus
	GDVW API PickRegion
	GDVW API PickSeismischeQuelle
	GDVW API PickSurveyGeometrie
	GDVW API PickSystem
	GDVW API PickVerfahren
	GDVW API PickVertraulichkeit
	GDVW API PickZweck
	GDVW API Stamm
	GDVW API Verweis

element **GDVV**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1					
type	GDVV API Stamm					
properties	content complex					
children	TitelKurz TitelLang Beschreibung Zweck EingangsDatum UpdateDatum FreigabeStatus Vertraulichkeit Region SperrDatum SperrBegr Kontakte Methoden Schlagworte Verweise Guid_alt GZH_ArchivNr					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			

source	<code><xs:element name="GDVW" type="GDVW_API_Stamm"/></code>
--------	--

complexType **GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
type	extension of GDVW API JoinSchlagwort
properties	base GDVW_API_JoinSchlagwort
children	Schlagwort
used by	element GDVW API Methode/MethodeSchlagworte
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinSchlagwort"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

complexType **GDVW_API_JoinMethodeVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
type	extension of GDVW API JoinVerweis
properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	Verweis
used by	element GDVW API Methode/MethodeVerweise
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

complexType **GDVW_API_JoinSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Schlagwort
used by	complexTypes GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort GDVW_API_JoinStammSchlagwort
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinSchlagwort"> <xs:sequence> <xs:element name="Schlagwort" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und semantischen Beschreibung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

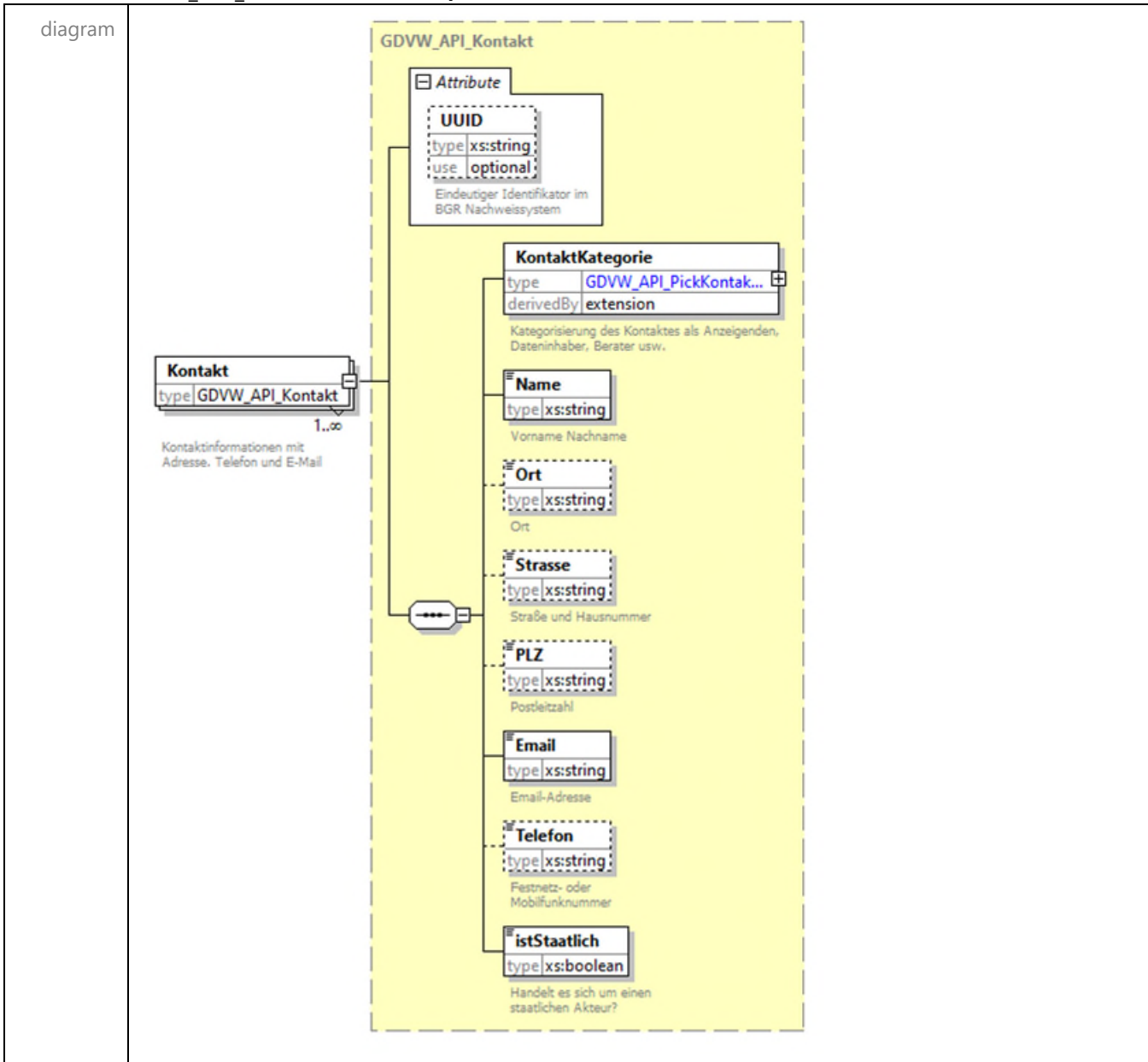
element **GDVW_API_JoinSchlagwort/Schlagwort**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content simple
annotation	documentation Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und semantischen Beschreibung
source	<pre><xs:element name="Schlagwort" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und semantischen Beschreibung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_JoinStammKontakt**

diagram	<p>Kontaktinformationen mit Adresse, Telefon und E-Mail</p>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kontakt
used by	element GDVW_API_Stamm/Kontakte
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammKontakt"> <xs:sequence> <xs:element name="Kontakt" type="GDVW_API_Kontakt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kontaktinformationen mit Adresse, Telefon und E-Mail</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **GDVW_API_JoinStammKontakt/Kontakt**



type	GDVW API Kontakt					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	KontaktKategorie Name Ort Strasse PLZ Email Telefon istStaatlich					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	optional			documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem
annotation	documentation					

	Kontaktinformationen mit Adresse. Telefon und E-Mail
source	<pre><xs:element name="Kontakt" type="GDVW_API_Kontakt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kontaktinformationen mit Adresse. Telefon und E-Mail</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_JoinStammMethode**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
used by	element GDVW API Stamm/Methoden
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammMethode"/></pre>

complexType **GDVW_API_JoinStammSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
type	extension of GDVW API JoinSchlagwort
properties	base GDVW_API_JoinSchlagwort
children	Schlagwort
used by	element GDVW API Stamm/Schlagworte
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammSchlagwort"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinSchlagwort"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

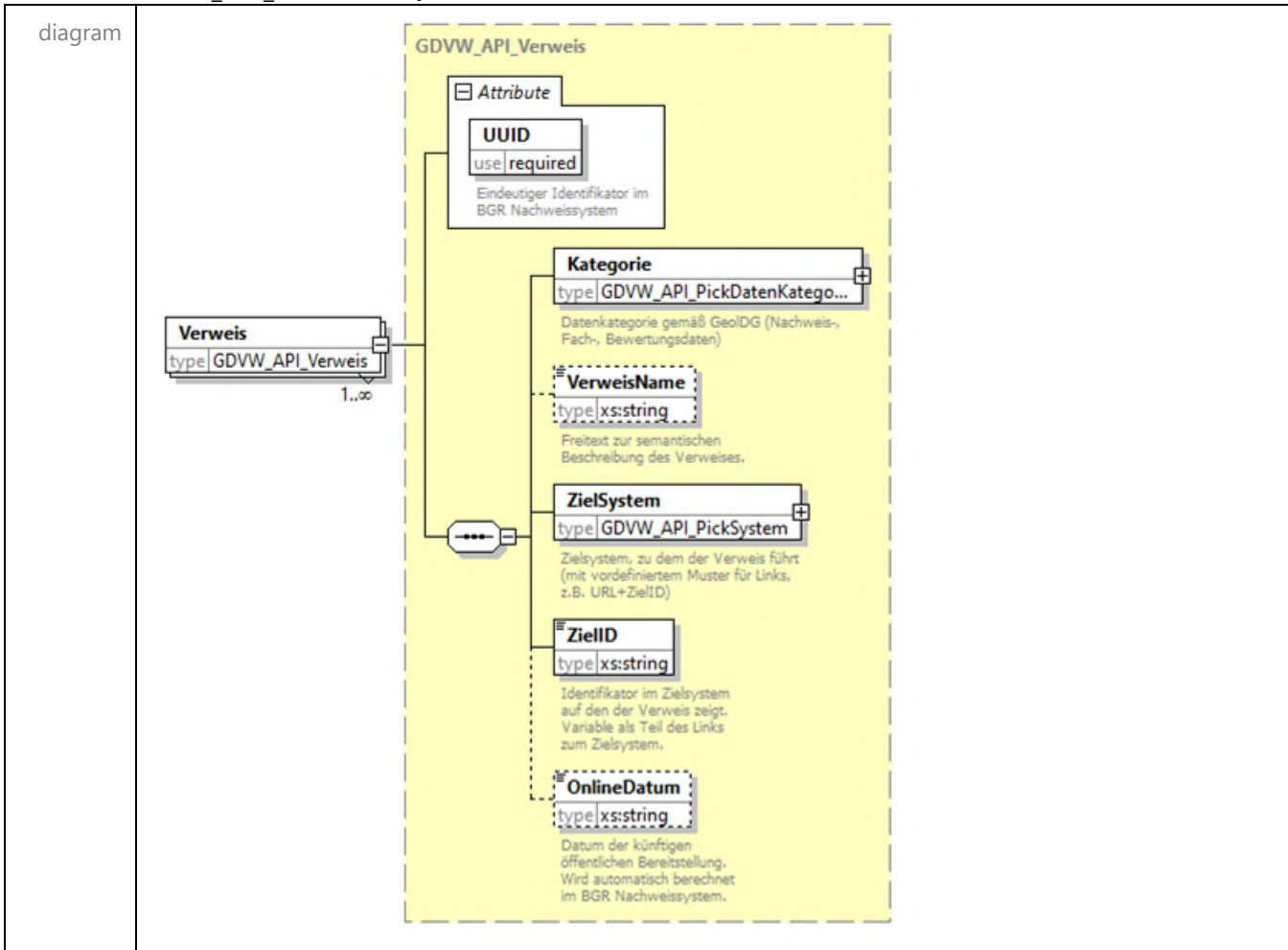
complexType **GDVW_API_JoinStammVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
type	extension of GDVW_API_JoinVerweis
properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	Verweis
used by	element GDVW_API_Stamm/Verweise
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammVerweis"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

complexType **GDVW_API_JoinVerweis**

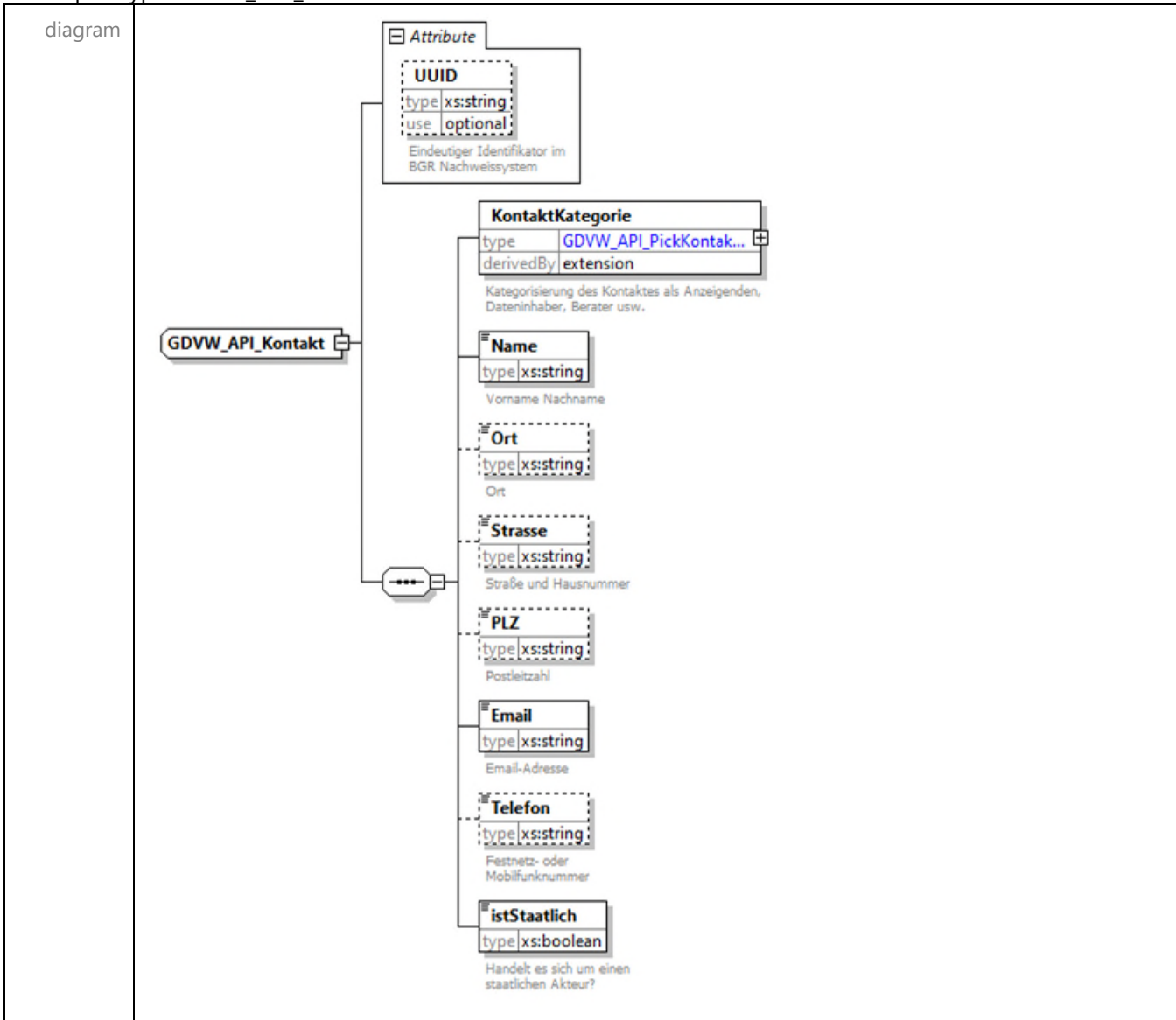
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
properties	abstract true
children	Verweis
used by	complexTypes GDVW_API_JoinMethodeVerweis GDVW_API_JoinStammVerweis
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinVerweis" abstract="true"> <xs:sequence> <xs:element name="Verweis" type="GDVW_API_Verweis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

element **GDVW_API_JoinVerweis/Verweis**



type	GDVW API Verweis					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	Kategorie VerweisName ZielSystem ZielID OnlineDatum					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID		required			documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem
source	<pre><xs:element name="Verweis" type="GDVW_API_Verweis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/></pre>					

complexType **GDVW_API_Kontakt**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1					
children	KontaktKategorie Name Ort Strasse PLZ Email Telefon istStaatlich					
used by	element	GDVW_API_JoinStammKontakt/Kontakt				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem
	UUID	xs:string	optional			
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_Kontakt"> <xs:sequence> <xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kategorisierung des Kontaktes als Anzeigenden,</pre>					

```

Dateninhaber, Berater usw.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="GDVW_API_PickKontaktKategorie"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Vorname Nachname</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Ort" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ort</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Strasse" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Straße und Hausnummer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PLZ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Postleitzahl</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Email" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Email-Adresse </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Telefon" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Festnetz- oder Mobilfunknummer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="istStaatlich" type="xs:boolean" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Handelt es sich um einen staatlichen
Akteur?</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator im BGR
Nachweissystem</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

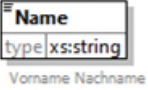
attribute **GDVW_API_Kontakt/@UUID**

type	xs:string
properties	use optional
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem
source	<pre><xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

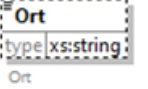
element **GDVW_API_Kontakt/KontaktKategorie**

diagram	<p>The diagram illustrates the relationship between classes. On the left is the KontaktKategorie class with type <code>GDVW_API_PickKontaktKategorie</code> and <code>derivedBy extension</code>. Below it is the documentation: "Kategorisierung des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.". On the right is the GDVW_API_PickKontaktKategorie (extension) class, which contains two subclasses: Kuerzel (type <code>xs:string</code>, <code>derivedBy restriction</code>, <code>default AG</code>) and Name (type <code>xs:string</code>, <code>derivedBy restriction</code>, <code>default Auftraggeber</code>). A dashed line with an arrowhead connects the <code>derivedBy extension</code> property of KontaktKategorie to the GDVW_API_PickKontaktKategorie (extension) class.</p>
type	extension of GDVW_API_PickKontaktKategorie
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Kategorisierung des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.
source	<pre><xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kategorisierung des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickKontaktKategorie"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

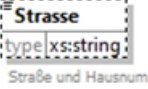
element **GDVW_API_Kontakt/Name**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Vorname Nachname
source	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vorname Nachname</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Kontakt/Ort**

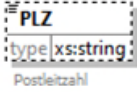
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ort
source	<pre><xs:element name="Ort" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ort</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Kontakt/Strasse**

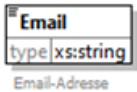
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Straße und Hausnummer
source	<pre><xs:element name="Strasse" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Straße und Hausnummer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

	<pre> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---


element **GDVW_API_Kontakt/PLZ**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Postleitzahl
source	<pre> <xs:element name="PLZ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Postleitzahl</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_Kontakt/Email**

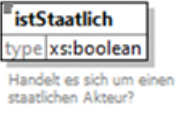
diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Email-Adresse
source	<pre> <xs:element name="Email" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Email-Adresse </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_Kontakt/Telefon**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple

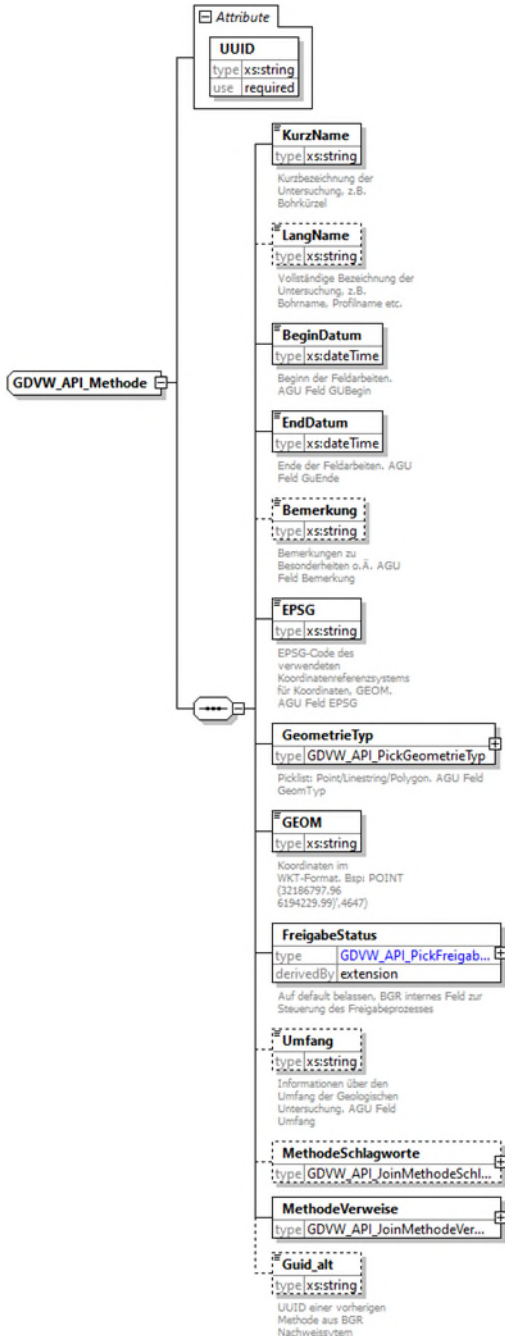
annotation	documentation Festnetz- oder Mobilfunknummer
source	<pre><xs:element name="Telefon" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Festnetz- oder Mobilfunknummer</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Kontakt/istStaatlich**

diagram	
type	xs:boolean
properties	content simple
annotation	documentation Handelt es sich um einen staatlichen Akteur?
source	<pre><xs:element name="istStaatlich" type="xs:boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation xml:lang="de">Handelt es sich um einen staatlichen Akteur?</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_Methode**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1>

properties abstract true

children [KurzName](#) [LangName](#) [BeginDatum](#) [EndDatum](#) [Bemerkung](#) [EPSG](#) [GeometrieTyp](#) [GEOM](#) [FreigabeStatus](#) [Umfang](#) [MethodeSchlagworte](#) [MethodeVerweise](#) [Guid_alt](#)

used by complexTypes [GDVW_API_MethodeBohrung](#) [GDVW_API_MethodeDefault](#) [GDVW_API_MethodeLabor](#) [GDVW_API_MethodeSeismik](#)

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			

source

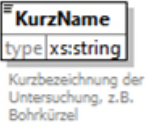
```
<xs:complexType name="GDVW_API_Methode" abstract="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="KurzName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B.
Bohrkürzel</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="LangName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Vollständige Bezeichnung der Untersuchung, z.B.
Bohrname, Profilname etc.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="BeginDatum" type="xs:dateTime" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Beginn der Feldarbeiten. AGU Feld
GUBegin</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EndDatum" type="xs:dateTime" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ende der Feldarbeiten. AGU Feld
GuEnde</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Bemerkung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä. AGU Feld
Bemerkung</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EPSG" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems
für Koordinaten, GEOM. AGU Feld EPSG</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Picklist: Point/Linestring/Polygon. AGU Feld
GeomTyp</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96
6194229.99)',4647)</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="FreigabeStatus" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Auf default belassen, BGR internes Feld zur Steuerung des
```

	<pre> Freigabeprozesses</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickFreigabeStatus"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung. AGU Feld Umfang</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="MethodeSchlagworte" type="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort" minOccurs="0"/> <xs:element name="MethodeVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"/> <xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </pre>
--	--

attribute **GDVW_API_Methode/@UUID**

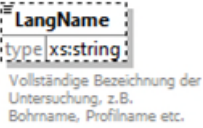
type	xs:string
properties	use required
source	<code><xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"/></code>

element **GDVW_API_Methode/KurzName**

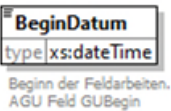
diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel
source	<pre> <xs:element name="KurzName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

	<code></xs:element></code>
--	----------------------------------


element **GDVW_API_Methode/LangName**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Vollständige Bezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrname, Profilname etc.
source	<pre><xs:element name="LangName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vollständige Bezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrname, Profilname etc.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/BeginDatum**

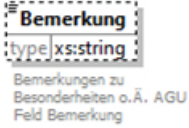
diagram	
type	xs:dateTime
properties	content simple
annotation	documentation Beginn der Feldarbeiten. AGU Feld GUBegin
source	<pre><xs:element name="BeginDatum" type="xs:dateTime" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Beginn der Feldarbeiten. AGU Feld GUBegin</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/EndDatum**

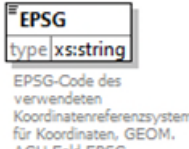
diagram	
type	xs:dateTime
properties	content simple

annotation	documentation Ende der Feldarbeiten. AGU Feld GuEnde
source	<pre><xs:element name="EndDatum" type="xs:dateTime" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ende der Feldarbeiten. AGU Feld GuEnde</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/Bemerkung**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä. AGU Feld Bemerkung
source	<pre><xs:element name="Bemerkung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä. AGU Feld Bemerkung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/EPSPG**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation EPSPG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten, GEOM. AGU Feld EPSPG
source	<pre><xs:element name="EPSPG" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSPG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten, GEOM. AGU Feld EPSPG</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/GeometrieTyp**

diagram	<p>The diagram shows a complex element GeometrieTyp with type GDVW_API_PickGeometrieTyp. It contains a sequence of two child elements: Kuerzel and Name. Both child elements are of type xs:string and are derived by restriction. The GeometrieTyp element has a documentation note: "Picklist: Point/Linestring/Polygon. AGU Feld GeomTyp".</p>
type	GDVW_API_PickGeometrieTyp
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Picklist: Point/Linestring/Polygon. AGU Feld GeomTyp
source	<pre><xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Picklist: Point/Linestring/Polygon. AGU Feld GeomTyp</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/GEOM**

diagram	<p>The diagram shows a simple element GEOM of type xs:string. It has a documentation note: "Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647'".</p>
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647'
source	<pre><xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647'</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/FreigabeStatus**

diagram	
type	extension of GDVW_API_PickFreigabeStatus
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Auf default belassen, BGR internes Feld zur Steuerung des Freigabeprozesses
source	<pre><xs:element name="FreigabeStatus" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Auf default belassen, BGR internes Feld zur Steuerung des Freigabeprozesses</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickFreigabeStatus"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/Umfang**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung. AGU Feld Umfang
source	<pre><xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung. AGU Feld Umfang</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/MethodeSchlagworte**

diagram	
type	GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Schlagwort
source	<code><xs:element name="MethodeSchlagworte" type="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort" minOccurs="0"/></code>

element **GDVW_API_Methode/MethodeVerweise**

diagram	
type	GDVW_API_JoinMethodeVerweis
properties	content complex
children	Verweis
source	<code><xs:element name="MethodeVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"/></code>

element **GDVW_API_Methode/Guid_alt**

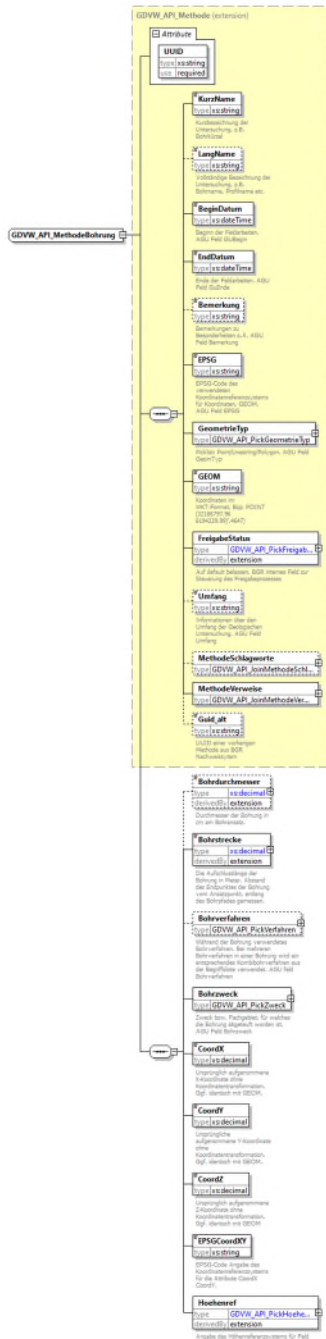
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem

source

```
<xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">  
  <xs:annotation>  
    <xs:documentation>UUID einer vorherigen Methode aus BGR  
    Nachweissystem</xs:documentation>  
  </xs:annotation>  
</xs:element>
```

complexType GDVW_API_MethodeBohrung

diagram



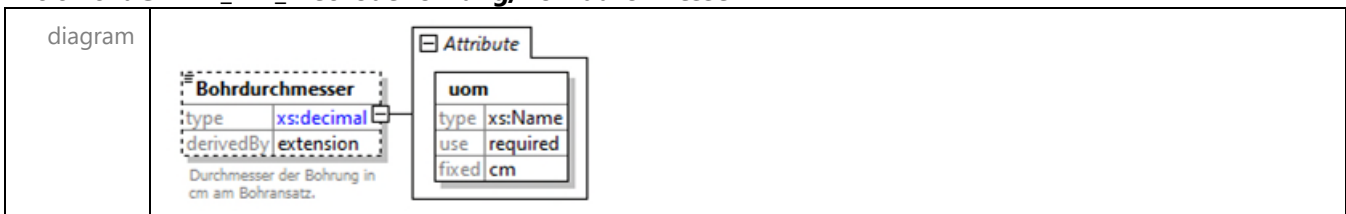
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1					
type	extension of GDVW_API_Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName LangName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM FreigabeStatus Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt Bohrdurchmesser Bohrstrecke Bohrverfahren Bohrzweck CoordX CoordY CoordZ EPSGCoordXY Hoeohenref					
used by	element GDVW_API_Stamm/Methoden/Bohrung					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeBohrung"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <xs:element name="Bohrdurchmesser" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Bohrstrecke" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Die Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfadcs gemessen.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Bohrverfahren" type="GDVW_API_PickVerfahren" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet. AGU feld Bohrverfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Bohrzweck" type="GDVW_API_PickZweck" maxOccurs="1"> </pre>					

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung
abgeteuft worden ist. AGU Feld Bohrzweck</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CoordX" type="xs:decimal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne
Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CoordY" type="xs:decimal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne
Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CoordZ" type="xs:decimal">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne
Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für
die Attribute CoordX CoordY.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="HoeHENref" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld
CoordZ.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_PickHoeHENref"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser**



type	extension of xs:decimal					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	xs:Name	required		cm	
annotation	documentation Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.					
source	<pre><xs:element name="Bohrdurchmesser" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

attribute **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser/@uom**

type	xs:Name
properties	use required fixed cm
source	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrstrecke**

diagram						
type	extension of xs:decimal					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	xs:Name	required		m	
annotation	documentation Die Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad es gemessen.					
source	<pre><xs:element name="Bohrstrecke" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation></pre>					

	<pre> <xs:documentation>Die Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfades gemessen.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	---

attribute **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrstrecke/@uom**

type	xs:Name
properties	use required fixed m
source	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrverfahren**

diagram	<p>The diagram illustrates the class structure for 'Bohrverfahren'. It is a derived class of 'GDVW_API_PickVerfahren'. The 'Bohrverfahren' class has two attributes: 'Kuerzel' and 'Name', both of type 'xs:string' and derived by restriction. The 'GDVW_API_PickVerfahren' class is highlighted in yellow.</p>
type	GDVW_API PickVerfahren
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet. AGU feld Bohrverfahren
source	<pre> <xs:element name="Bohrverfahren" type="GDVW_API_PickVerfahren" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet. AGU feld Bohrverfahren</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

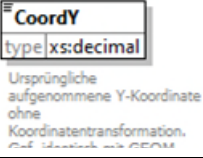
element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrzweck**

diagram	
type	GDVW_API_PickZweck
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist. AGU Feld Bohrzweck
source	<pre><xs:element name="Bohrzweck" type="GDVW_API_PickZweck" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist. AGU Feld Bohrzweck</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

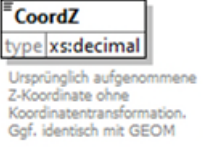
element **GDVW_API_MethodeBohrung/CoordX**

diagram	
type	xs:decimal
properties	content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre><xs:element name="CoordX" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

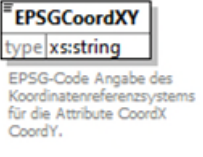
element **GDVW_API_MethodeBohrung/CoordY**

diagram	
type	xs:decimal
properties	content simple
annotation	documentation Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre><xs:element name="CoordY" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/CoordZ**

diagram	
type	xs:decimal
properties	content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM
source	<pre><xs:element name="CoordZ" type="xs:decimal"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/EPSCoordXY**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.

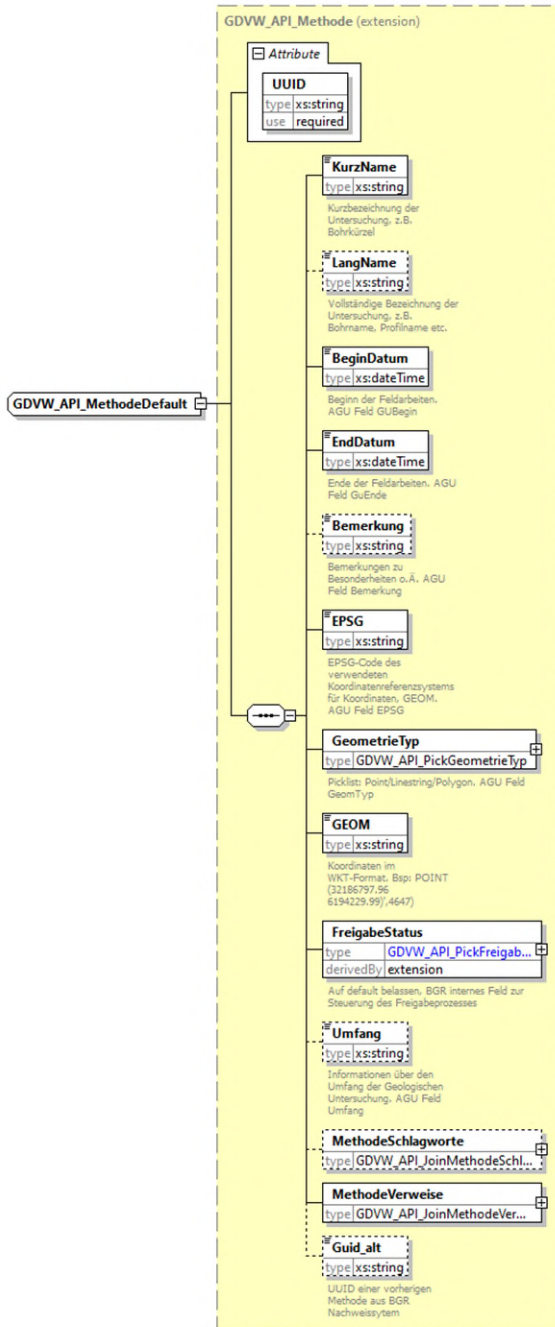
source	<pre><xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	--

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Hoehenref**

diagram	<p>The diagram illustrates an extension relationship. On the left is the Hoehenref class with type <code>GDVW_API_PickHoehe...</code> and <code>derivedBy extension</code>. Below it is the text: "Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ." On the right is the GDVW_API_PickHoehenref (extension) class, which contains two child elements: Kuerzel and Name. Both child elements have type <code>xs:string</code> and <code>derivedBy restriction</code>.</p>
type	extension of GDVW_API PickHoehenref
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.
source	<pre><xs:element name="Hoehenref" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickHoehenref"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_MethodeDefault**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1>

type extension of [GDVW_API Methode](#)

properties base GDVW_API_Methode

children [KurzName](#) [LangName](#) [BeginDatum](#) [EndDatum](#) [Bemerkung](#) [EPSG](#) [GeometrieTyp](#) [GEOM](#) [FreigabeStatus](#) [Umfang](#) [MethodeSchlagworte](#) [MethodeVerweise](#) [Guid_alt](#)

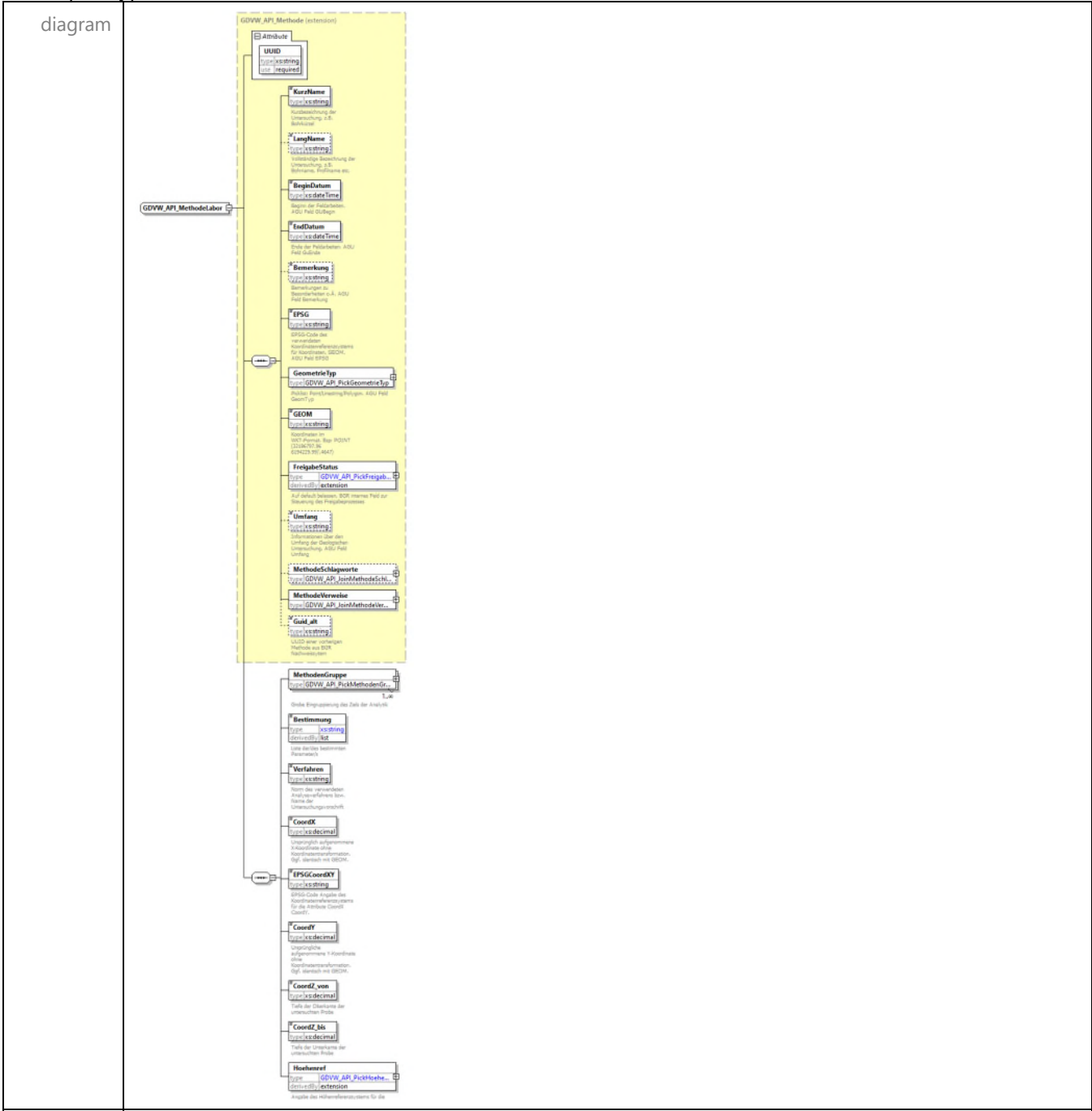
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			

```

source <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeDefault">
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="GDVW_API_Methode"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

complexType **GDVW_API_MethodeLabor**



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1>

type	extension of GDVW API Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName LangName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM FreigabeStatus Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt MethodenGruppe Bestimmung Verfahren CoordX EPSGCoordXY CoordY CoordZ von CoordZ bis Hoeohenref					
used by	element GDVW API Stamm/Methoden/Laboranalyse					
attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeLabor"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <xs:element name="MethodenGruppe" type="GDVW_API_PickMethodenGruppe" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Bestimmung" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Liste der/des bestimmten Parameter/s</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:list itemType="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Verfahren" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="CoordY" type="xs:decimal" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>					

```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CoordZ_von" type="xs:decimal" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten
Probe</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CoordZ_bis" type="xs:decimal" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Tiefe der Unterkante der untersuchten
Probe</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Hoeohenref" minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Angabe des Höhenreferenzsystems für die Attribute
CoordZ_von und CoordZ_bis.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:complexContent>
                <xs:extension base="GDVW_API_PickHoeohenref"/>
            </xs:complexContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>


```

element **GDVW_API_MethodeLabor/MethodenGruppe**

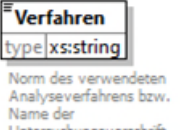
diagram	
type	GDVW API PickMethodenGruppe
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik

source	<pre><xs:element name="MethodenGruppe" type="GDVW_API_PickMethodenGruppe" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	--

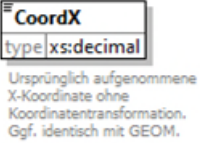
element **GDVW_API_MethodeLabor/Bestimmung**

diagram	
type	list of xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Liste der/des bestimmten Parameter/s
source	<pre><xs:element name="Bestimmung" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Liste der/des bestimmten Parameter/s</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:simpleType> <xs:list itemType="xs:string"/> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

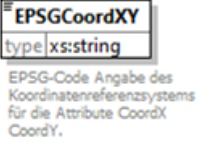
element **GDVW_API_MethodeLabor/Verfahren**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift
source	<pre><xs:element name="Verfahren" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

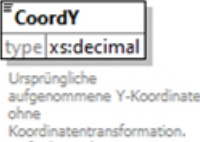
element **GDVW_API_MethodeLabor/CoordX**

diagram	
type	xs:decimal
properties	content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre><xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeLabor/EPGCoordXY**

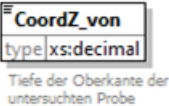
diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.
source	<pre><xs:element name="EPGCoordXY" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeLabor/CoordY**

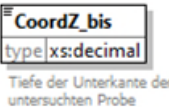
diagram	
type	xs:decimal
properties	content simple
annotation	documentation Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.

source	<pre><xs:element name="CoordY" type="xs:decimal" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	--

element **GDVW_API_MethodeLabor/CoordZ_von**

diagram	
type	xs:decimal
properties	content simple
annotation	documentation Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe
source	<pre><xs:element name="CoordZ_von" type="xs:decimal" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeLabor/CoordZ_bis**

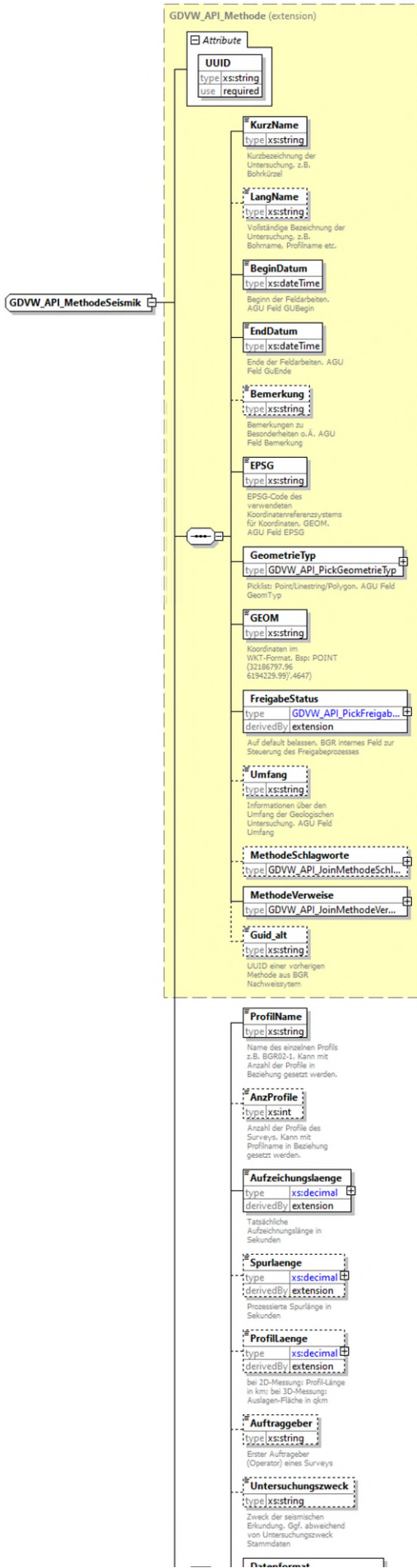
diagram	
type	xs:decimal
properties	content simple
annotation	documentation Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe
source	<pre><xs:element name="CoordZ_bis" type="xs:decimal" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeLabor/Hoehenref**

<p>diagram</p>	<p>The diagram illustrates the extension relationship between the Hoehenref element and the GDVW_API_PickHoehenref extension. Hoehenref is a complex type with a base type GDVW_API_PickHoehe... and is derived by extension. The GDVW_API_PickHoehenref extension contains two child elements: Kuerzel and Name, both of which are restricted string types (xs:string) derived by restriction.</p>
<p>type</p>	<p>extension of GDVW_API_PickHoehenref</p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p>Kuerzel Name</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Angabe des Höhenreferenzsystems für die Attribute CoordZ_von und CoordZ_bis.</p>
<p>source</p>	<pre><xs:element name="Hoehenref" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Angabe des Höhenreferenzsystems für die Attribute CoordZ_von und CoordZ_bis.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickHoehenref"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_MethodeSeismik**

diagram



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1					
type	extension of GDVW_API_Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName LangName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM FreigabeStatus Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile Aufzeichnungslaenge Spurlaenge ProfilLaenge Auftraggeber Untersuchungszweck Datenformat Messungsjahr SeismischeQuelle ProcessingStatus SurveyGeometrie CMPAbstandCrossline CMPAbstandInline ProfilScanUUID VorschaubildUUID					
used by	element GDVW_API Stamm/Methoden/Seismik					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSeismik"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <xs:element name="ProfilName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="AnzProfile" type="xs:int" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzahl der Profile des Surveys. Kann mit Profilname in Beziehung gesetzt werden. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Aufzeichnungslaenge"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tatsächliche Aufzeichnungslänge in Sekunden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Prozessierte Spurlänge in Sekunden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" </pre>					

```

fixed="s"/>
    </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung:
Auslagen-Fläche in qkm</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:decimal">
        <xs:attribute name="uom" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
              <xs:enumeration value="km"/>
              <xs:enumeration value="qkm"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Auftraggeber" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Erster Auftrageber (Operator) eines
Surveys</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Untersuchungszweck" type="xs:string" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Zweck der seismischen Erkundung. Ggf. abweichend von
Untersuchungszweck Stammdaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Datenformate der Seismischen
Daten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messungsjahr" type="xs:gYear" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Jahr der Messung im Format
"YYYY"</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SeismischeQuelle" type="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Typ der marin-seismischen
Quelle</xs:documentation>

```


```

        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="ProcessingStatus" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:complexContent>
                <xs:extension base="GDVW_API_PickProcessingStatus"/>
            </xs:complexContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>2D oder 3D Aufnahmegeometrie </xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="CMPAbstandCrossline" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>CMP-Abstand crossline in Meter</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:simpleContent>
                <xs:extension base="xs:decimal">
                    <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required"
fixed="m"/>
                </xs:extension>
            </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="CMPAbstandInline">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>CMP-Abstand inline in Meter</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
            <xs:simpleContent>
                <xs:extension base="xs:decimal">
                    <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required"
fixed="m"/>
                </xs:extension>
            </xs:simpleContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="ProfilScanUUID" type="xs:string" minOccurs="0"
maxOccurs="1">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Verweis auf einen Profil-Scan unter MethodeVerweise
durch Angabe der UUID des Verweises (z.B.
#15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c72)</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="VorschaubildUUID" type="xs:string" minOccurs="0"
maxOccurs="1">

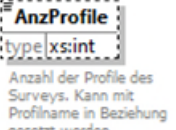
```

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>Verweis auf ein Vorschaubild unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises. (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c73)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </pre>
--	---

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProfilName**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.
source	<pre> <xs:element name="ProfilName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/AnzProfile**

diagram	
type	xs:int
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Anzahl der Profile des Surveys. Kann mit Profilname in Beziehung gesetzt werden.
source	<pre> <xs:element name="AnzProfile" type="xs:int" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Anzahl der Profile des Surveys. Kann mit Profilname in Beziehung gesetzt werden. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge**

diagram	<p>The diagram shows a box for the element 'Aufzeichnungslaenge' with 'type xs:decimal' and 'derivedBy extension'. Below it is the text 'Tatsächliche Aufzeichnungslänge in Sekunden'. To the right is an 'Attribute' box for 'uom' with 'type xs:string', 'use required', and 'fixed s'.</p>					
type	extension of xs:decimal					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<u>uom</u>	xs:string	required		s	
annotation	documentation Tatsächliche Aufzeichnungslänge in Sekunden					
source	<pre><xs:element name="Aufzeichnungslaenge"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tatsächliche Aufzeichnungslänge in Sekunden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge/@uom**

type	xs:string
properties	use required fixed s
source	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Spurlaenge**

diagram	<p>The diagram shows a box for the element 'Spurlaenge' with 'type xs:decimal' and 'derivedBy extension'. Below it is the text 'Prozessierte Spurlänge in Sekunden'. To the right is an 'Attribute' box for 'uom' with 'type xs:string', 'use required', and 'fixed s'.</p>					
type	extension of xs:decimal					

properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
attributes	Name Type Use Default Fixed Annotation <u>uom</u> xs:string required s
annotation	documentation Prozessierte Spurlänge in Sekunden
source	<pre><xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Prozessierte Spurlänge in Sekunden</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/Spurlaenge/@uom**

type	xs:string
properties	use required fixed s
source	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProfilLaenge**

diagram	
type	extension of xs:decimal
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
attributes	Name Type Use Default Fixed Annotation <u>uom</u> derived by: xs:string required
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm
source	<pre><xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm</xs:documentation> </xs:annotation></pre>

	<pre> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="km"/> <xs:enumeration value="qkm"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>
--	--

attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of xs:string									
properties	use required									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>km</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>qkm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	km		enumeration	qkm	
Kind	Value	Annotation								
enumeration	km									
enumeration	qkm									
source	<pre> <xs:attribute name="uom" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="km"/> <xs:enumeration value="qkm"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:attribute> </pre>									

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Auftraggeber**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Erster Auftraggeber (Operator) eines Surveys
source	<pre> <xs:element name="Auftraggeber" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Erster Auftraggeber (Operator) eines Surveys</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

	<code></xs:element></code>
--	----------------------------------

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Untersuchungszweck**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Zweck der seismischen Erkundung. Ggf. abweichend von Untersuchungszweck Stammdaten
source	<pre><xs:element name="Untersuchungszweck" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zweck der seismischen Erkundung. Ggf. abweichend von Untersuchungszweck Stammdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Datenformat**

diagram	
type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Datenformate der Seismischen Daten
source	<pre><xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datenformate der Seismischen Daten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Messungsjahr**

diagram	
type	xs:gYear
properties	content simple
annotation	documentation Jahr der Messung im Format "YYYY"
source	<pre><xs:element name="Messungsjahr" type="xs:gYear" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Jahr der Messung im Format "YYYY"</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/SeismischeQuelle**

diagram	
type	GDVW_API_PickSeismischeQuelle
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Typ der marin-seismischen Quelle
source	<pre><xs:element name="SeismischeQuelle" type="GDVW_API_PickSeismischeQuelle" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ der marin-seismischen Quelle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProcessingStatus**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows the ProcessingStatus element as an extension of GDVW_API_PickProcessingStatus. ProcessingStatus has a <code>minOccurs</code> of 0 and <code>maxOccurs</code> of <code>unbounded</code>. It contains three child elements: FileUUID, Kuerzel, and Name. FileUUID is a reference to a specific file or archive, with a description: "Verweis auf eine bestimmte Datei oder ein Archiv unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4)". Kuerzel and Name are both of type <code>xs:string</code> and derived by <code>restriction</code>. The ProcessingStatus element is annotated with the documentation: "Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten".</p>
<p>type</p>	<p>extension of GDVW_API_PickProcessingStatus</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>FileUUID Kuerzel Name</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</p>
<p>source</p>	<pre><xs:element name="ProcessingStatus" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickProcessingStatus"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/SurveyGeometrie**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows the SurveyGeometrie element as a restriction of GDVW_API_PickSurveyGeometrie. SurveyGeometrie has a <code>content</code> type of <code>complex</code>. It contains two child elements: Kuerzel and Name. Both Kuerzel and Name are of type <code>xs:string</code> and derived by <code>restriction</code>. The SurveyGeometrie element is annotated with the documentation: "2D oder 3D Aufnahmegeometrie".</p>
<p>type</p>	<p>GDVW_API_PickSurveyGeometrie</p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>

children	Kuerzel Name
annotation	documentation 2D oder 3D Aufnahmegeometrie
source	<pre><xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D oder 3D Aufnahmegeometrie </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/CMPAbstandCrossline**

diagram													
type	extension of xs:decimal												
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>uom</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	uom	xs:string	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	xs:string	required		m									
annotation	documentation CMP-Abstand crossline in Meter												
source	<pre><xs:element name="CMPAbstandCrossline" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>CMP-Abstand crossline in Meter</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>												

attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/CMPAbstandCrossline/@uom**

type	xs:string
properties	use required fixed m
source	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/CMPAbstandInline**

diagram						
type	extension of xs:decimal					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	xs:string	required		m	
annotation	documentation CMP-Abstand inline in Meter					
source	<pre><xs:element name="CMPAbstandInline"> <xs:annotation> <xs:documentation>CMP-Abstand inline in Meter</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/CMPAbstandInline/@uom**

type	xs:string
properties	use required fixed m
source	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProfilScanUUID**

diagram						
type	xs:string					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	simple
annotation	documentation Verweis auf einen Profil-Scan unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises (z.B.					

	#15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c72)
source	<pre><xs:element name="ProfilScanUUID" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verweis auf einen Profil-Scan unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c72)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/VorschaubildUUID**


diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Verweis auf ein Vorschaubild unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises. (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c73)
source	<pre><xs:element name="VorschaubildUUID" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verweis auf ein Vorschaubild unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises. (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c73)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_PickDatenKategorie**

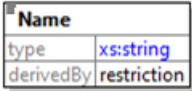
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API Verweis/Kategorie
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenKategorie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"></pre>

	<pre> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="N"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs:enumeration value="B"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Nachweisdaten"/> <xs:enumeration value="Fachdaten"/> <xs:enumeration value="Bewertungsdaten"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **GDVW_API_PickDatenKategorie/Kuerzel**

diagram													
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	N		enumeration	F		enumeration	B	
Kind	Value	Annotation											
enumeration	N												
enumeration	F												
enumeration	B												
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="N"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs:enumeration value="B"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>												

element **GDVW_API_PickDatenKategorie/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string

properties	content simple												
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Nachweisdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Fachdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bewertungsdaten</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Nachweisdaten		enumeration	Fachdaten		enumeration	Bewertungsdaten	
Kind	Value	Annotation											
enumeration	Nachweisdaten												
enumeration	Fachdaten												
enumeration	Bewertungsdaten												
source	<pre><xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Nachweisdaten"/> <xs:enumeration value="Fachdaten"/> <xs:enumeration value="Bewertungsdaten"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>												

complexType **GDVW_API_PickDatenTyp**

diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickDatenTyp { Kuerzel Name } class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction } class Name { type xs:string derivedBy restriction } GDVW_API_PickDatenTyp -- Kuerzel GDVW_API_PickDatenTyp -- Name </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API MethodeSeismik/Datenformat
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenTyp"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="ANG"/> <xs:enumeration value="SGD"/> <xs:enumeration value="SGY"/> <xs:enumeration value="SGYD"/> <xs:enumeration value="ASC"/> <xs:enumeration value="TIFF"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="analog"/> <xs:enumeration value="SEG-D"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

	<pre> <xs:enumeration value="SEG-Y"/> <xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert"/> <xs:enumeration value="ASCII"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **GDVW_API_PickDatenTyp/Kuerzel**

diagram																												
type	restriction of xs:string																											
properties	content simple																											
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ANG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SGD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SGY</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SGYD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ASC</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TIFF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	ANG		enumeration	SGD		enumeration	SGY		enumeration	SGYD		enumeration	ASC		enumeration	TIFF		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																										
enumeration	-																											
enumeration	ANG																											
enumeration	SGD																											
enumeration	SGY																											
enumeration	SGYD																											
enumeration	ASC																											
enumeration	TIFF																											
enumeration	SO																											
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="ANG"/> <xs:enumeration value="SGD"/> <xs:enumeration value="SGY"/> <xs:enumeration value="SGYD"/> <xs:enumeration value="ASC"/> <xs:enumeration value="TIFF"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																											

element **GDVW_API_PickDatenTyp/Name**

diagram	
---------	--

type	restriction of xs:string																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>analog</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SEG-D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SEG-Y</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SEG-Y, digitalisiert</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ASCII</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	analog		enumeration	SEG-D		enumeration	SEG-Y		enumeration	SEG-Y, digitalisiert		enumeration	ASCII		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	analog																								
enumeration	SEG-D																								
enumeration	SEG-Y																								
enumeration	SEG-Y, digitalisiert																								
enumeration	ASCII																								
enumeration	SO																								
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="analog"/> <xs:enumeration value="SEG-D"/> <xs:enumeration value="SEG-Y"/> <xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert"/> <xs:enumeration value="ASCII"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																								

complexType **GDVW_API_PickFreigabeStatus**

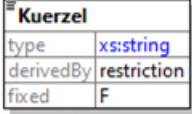
diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickFreigabeStatus { Kuerzel xs:string Name xs:string } class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction fixed F } class Name { type xs:string derivedBy restriction fixed Daten übermittelt } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	elements GDVW_API_Stamm/FreigabeStatus GDVW_API_Methode/FreigabeStatus
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickFreigabeStatus"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" fixed="F" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs:enumeration value="N"/> <xs:enumeration value="H"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

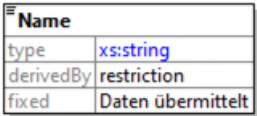
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Name" fixed="Daten übermittelt" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
        <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:enumeration value="unbekannt"/>
                <xs:enumeration value="Daten übermittelt"/>
                <xs:enumeration value="Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe"/>
                <xs:enumeration value="Daten hochgeladen, freigegeben"/>
            </xs:restriction>
        </xs:simpleType>
    </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickFreigabeStatus/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	content simple fixed F															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>H</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	F		enumeration	N		enumeration	H	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	-															
enumeration	F															
enumeration	N															
enumeration	H															
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" fixed="F" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs:enumeration value="N"/> <xs:enumeration value="H"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>															

element **GDVW_API_PickFreigabeStatus/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string


properties	content simple fixed Daten übermittelt
facets	Kind Value Annotation enumeration unbekannt enumeration Daten übermittelt enumeration Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe enumeration Daten hochgeladen, freigegeben
source	<pre><xs:element name="Name" fixed="Daten übermittelt" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Daten übermittelt"/> <xs:enumeration value="Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe"/> <xs:enumeration value="Daten hochgeladen, freigegeben"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_PickGeometrieTyp**

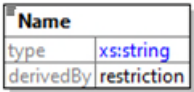
diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickGeometrieTyp { Kuerzel xs:string Name xs:string } class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction } class Name { type xs:string derivedBy restriction } GDVW_API_PickGeometrieTyp -- Kuerzel GDVW_API_PickGeometrieTyp -- Name </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_Methode/GeometrieTyp
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickGeometrieTyp"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="P"/> <xs:enumeration value="L"/> <xs:enumeration value="F"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Point"/> <xs:enumeration value="Line"/> <xs:enumeration value="Polygon"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

	<pre> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

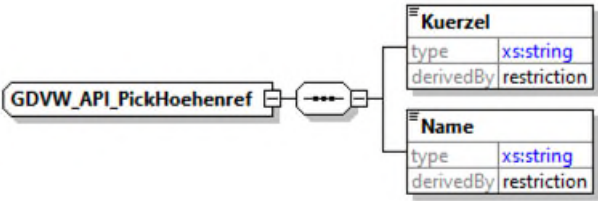
element **GDVW_API_PickGeometrieTyp/Kuerzel**

diagram													
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	P		enumeration	L		enumeration	F	
Kind	Value	Annotation											
enumeration	P												
enumeration	L												
enumeration	F												
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="P"/> <xs:enumeration value="L"/> <xs:enumeration value="F"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>												

element **GDVW_API_PickGeometrieTyp/Name**

diagram													
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>Point</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Line</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Polygon</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Point		enumeration	Line		enumeration	Polygon	
Kind	Value	Annotation											
enumeration	Point												
enumeration	Line												
enumeration	Polygon												
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Point"/> <xs:enumeration value="Line"/> <xs:enumeration value="Polygon"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>												

complexType **GDVW_API_PickHoeohenref**


<p>diagram</p>	 <pre> classDiagram class GDVW_API_PickHoeohenref { Kuerzel Name } class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction } class Name { type xs:string derivedBy restriction } GDVW_API_PickHoeohenref -- Kuerzel GDVW_API_PickHoeohenref -- Name </pre>
<p>namespace</p>	<p>https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1</p>
<p>children</p>	<p>Kuerzel Name</p>
<p>used by</p>	<p>elements GDVW_API MethodeBohrung/Hoeohenref GDVW_API MethodeLabor/Hoeohenref</p>
<p>source</p>	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickHoeohenref"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-" /> <xs:enumeration value="HN" /> <xs:enumeration value="LAT" /> <xs:enumeration value="NA" /> <xs:enumeration value="NAP" /> <xs:enumeration value="NH" /> <xs:enumeration value="NH16" /> <xs:enumeration value="NHN" /> <xs:enumeration value="NN" /> <xs:enumeration value="SKN" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt" /> <xs:enumeration value="Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]" /> <xs:enumeration value="Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]" /> <xs:enumeration value="Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]" /> <xs:enumeration value="Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]" /> <xs:enumeration value="Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]" /> <xs:enumeration value="Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]" /> <xs:enumeration value="Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]" /> <xs:enumeration value="Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]" /> <xs:enumeration value="Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickHoeohenref/Kuerzel**

diagram																																		
type	restriction of xs:string																																	
properties	content simple																																	
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>HN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>LAT</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NAP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NH16</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NHN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>NN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SKN</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	HN		enumeration	LAT		enumeration	NA		enumeration	NAP		enumeration	NH		enumeration	NH16		enumeration	NHN		enumeration	NN		enumeration	SKN	
Kind	Value	Annotation																																
enumeration	-																																	
enumeration	HN																																	
enumeration	LAT																																	
enumeration	NA																																	
enumeration	NAP																																	
enumeration	NH																																	
enumeration	NH16																																	
enumeration	NHN																																	
enumeration	NN																																	
enumeration	SKN																																	
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="HN"/> <xs:enumeration value="LAT"/> <xs:enumeration value="NA"/> <xs:enumeration value="NAP"/> <xs:enumeration value="NH"/> <xs:enumeration value="NH16"/> <xs:enumeration value="NHN"/> <xs:enumeration value="NN"/> <xs:enumeration value="SKN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																	

element **GDVW_API_PickHoeohenref/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string

properties	content simple																																	
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]		enumeration	Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]		enumeration	Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]		enumeration	Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]		enumeration	Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]		enumeration	Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]		enumeration	Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]		enumeration	Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]		enumeration	Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]	
Kind	Value	Annotation																																
enumeration	unbekannt																																	
enumeration	Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]																																	
enumeration	Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]																																	
enumeration	Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]																																	
enumeration	Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]																																	
enumeration	Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]																																	
enumeration	Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]																																	
enumeration	Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]																																	
enumeration	Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]																																	
enumeration	Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]																																	
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]"/> <xs:enumeration value="Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]"/> <xs:enumeration value="Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]"/> <xs:enumeration value="Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]"/> <xs:enumeration value="Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]"/> <xs:enumeration value="Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]"/> <xs:enumeration value="Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]"/> <xs:enumeration value="Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]"/> <xs:enumeration value="Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																	

complexType **GDVW_API_PickKontaktKategorie**

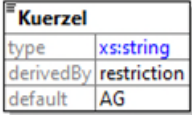
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API Kontakt/KontaktKategorie
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickKontaktKategorie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" default="AG" minOccurs="1" maxOccurs="1"> </pre>

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="-" />
    <xs:enumeration value="DI" />
    <xs:enumeration value="AI" />
    <xs:enumeration value="BE" />
    <xs:enumeration value="BF" />
    <xs:enumeration value="AG" />
    <xs:enumeration value="AN" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" default="Auftraggeber" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt" />
      <xs:enumeration value="Dateninhaber" />
      <xs:enumeration value="Anzeigende Institution" />
      <xs:enumeration value="Berater" />
      <xs:enumeration value="Bohrfirma" />
      <xs:enumeration value="Auftraggeber" />
      <xs:enumeration value="Auftragnehmer" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickKontaktKategorie/Kuerzel**

diagram																									
type	restriction of xs:string																								
properties	content simple default AG																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	DI		enumeration	AI		enumeration	BE		enumeration	BF		enumeration	AG		enumeration	AN	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	-																								
enumeration	DI																								
enumeration	AI																								
enumeration	BE																								
enumeration	BF																								
enumeration	AG																								
enumeration	AN																								
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" default="AG" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-" /> <xs:enumeration value="DI" /> </pre>																								

```

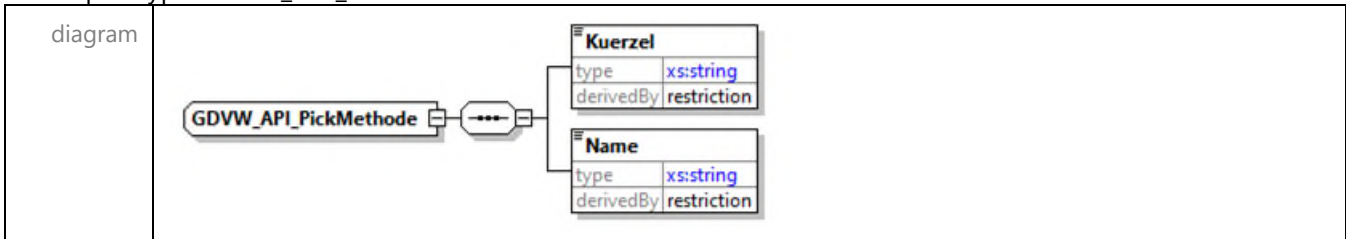
<xs:enumeration value="AI"/>
<xs:enumeration value="BE"/>
<xs:enumeration value="BF"/>
<xs:enumeration value="AG"/>
<xs:enumeration value="AN"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_PickKontaktKategorie/Name**


diagram																									
type	restriction of xs:string																								
properties	content simple default Auftraggeber																								
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Dateninhaber</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Anzeigende Institution</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Berater</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bohrfirma</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Auftraggeber</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Auftragnehmer</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Dateninhaber		enumeration	Anzeigende Institution		enumeration	Berater		enumeration	Bohrfirma		enumeration	Auftraggeber		enumeration	Auftragnehmer	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	Dateninhaber																								
enumeration	Anzeigende Institution																								
enumeration	Berater																								
enumeration	Bohrfirma																								
enumeration	Auftraggeber																								
enumeration	Auftragnehmer																								
source	<pre> <xs:element name="Name" default="Auftraggeber" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Dateninhaber"/> <xs:enumeration value="Anzeigende Institution"/> <xs:enumeration value="Berater"/> <xs:enumeration value="Bohrfirma"/> <xs:enumeration value="Auftraggeber"/> <xs:enumeration value="Auftragnehmer"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																								

complexType **GDVW_API_PickMethode**



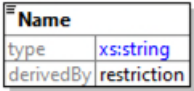
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickMethode"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="B"/> <xs:enumeration value="SM"/> <xs:enumeration value="LAB"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Bohrung"/> <xs:enumeration value="Seismik"/> <xs:enumeration value="Laboruntersuchung"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **GDVW_API_PickMethode/Kuerzel**

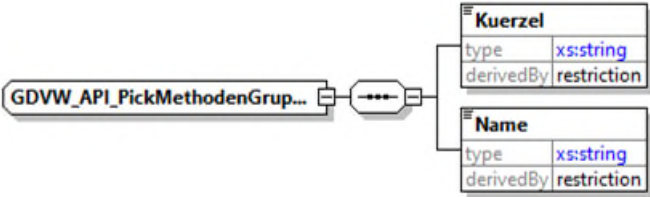
diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>B</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>LAB</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	B		enumeration	SM		enumeration	LAB		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	B															
enumeration	SM															
enumeration	LAB															
enumeration	SO															
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="B"/> <xs:enumeration value="SM"/> <xs:enumeration value="LAB"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </pre>															

	<code></xs:element></code>
--	----------------------------------

element **GDVW_API_PickMethode/Name**


diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	content simple															
facets	<table border="1"><thead><tr><th>Kind</th><th>Value</th><th>Annotation</th></tr></thead><tbody><tr><td>enumeration</td><td>Bohrung</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Seismik</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Laboruntersuchung</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>Sonstige</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Bohrung		enumeration	Seismik		enumeration	Laboruntersuchung		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	Bohrung															
enumeration	Seismik															
enumeration	Laboruntersuchung															
enumeration	Sonstige															
source	<pre><xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Bohrung"/> <xs:enumeration value="Seismik"/> <xs:enumeration value="Laboruntersuchung"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>															

complexType **GDVW_API_PickMethodenGruppe**

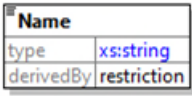
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeLabor/MethodenGruppe
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickMethodenGruppe"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="BG"/> <xs:enumeration value="CA"/> <xs:enumeration value="PA"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

	<pre> <xs:enumeration value="SA"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Boden- / Gesteinsparameter"/> <xs:enumeration value="Chemische- / Mineralogische Analytik"/> <xs:enumeration value="Paläontologische Analytik"/> <xs:enumeration value="Sonstige Laboranalyse"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

element **GDVW_API_PickMethodenGruppe/Kuerzel**

diagram																			
type	restriction of xs:string																		
properties	content simple																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>CA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	BG		enumeration	CA		enumeration	PA		enumeration	SA	
Kind	Value	Annotation																	
enumeration	-																		
enumeration	BG																		
enumeration	CA																		
enumeration	PA																		
enumeration	SA																		
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="BG"/> <xs:enumeration value="CA"/> <xs:enumeration value="PA"/> <xs:enumeration value="SA"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																		

element **GDVW_API_PickMethodenGruppe/Name**

diagram	
---------	---

type	restriction of xs:string																		
properties	content simple																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Boden- / Gesteinsparameter</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Chemische- / Mineralogische Analytik</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Paläontologische Analytik</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige Laboranalyse</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Boden- / Gesteinsparameter		enumeration	Chemische- / Mineralogische Analytik		enumeration	Paläontologische Analytik		enumeration	Sonstige Laboranalyse	
Kind	Value	Annotation																	
enumeration	unbekannt																		
enumeration	Boden- / Gesteinsparameter																		
enumeration	Chemische- / Mineralogische Analytik																		
enumeration	Paläontologische Analytik																		
enumeration	Sonstige Laboranalyse																		
source	<pre><xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Boden- / Gesteinsparameter"/> <xs:enumeration value="Chemische- / Mineralogische Analytik"/> <xs:enumeration value="Paläontologische Analytik"/> <xs:enumeration value="Sonstige Laboranalyse"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>																		

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatus**

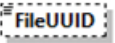
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	FileUUID Kuerzel Name
used by	element GDVW_API MethodeSeismik/ProcessingStatus
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatus"> <xs:sequence> <xs:element name="FileUUID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verweis auf eine bestimmte Datei oder ein Archiv unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c72)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Kuerzel"></pre>

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="-" />
    <xs:enumeration value="RAW" />
    <xs:enumeration value="STK" />
    <xs:enumeration value="PSTM" />
    <xs:enumeration value="PSDM" />
    <xs:enumeration value="TM" />
    <xs:enumeration value="DM" />
    <xs:enumeration value="VM" />
    <xs:enumeration value="CSG" />
    <xs:enumeration value="COG" />
    <xs:enumeration value="CRG" />
    <xs:enumeration value="SO" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt" />
      <xs:enumeration value="Rohdaten" />
      <xs:enumeration value="(CMP-)Stack" />
      <xs:enumeration value="Prestack Time Migration" />
      <xs:enumeration value="Prestack Depth Migration" />
      <xs:enumeration value="Poststack Time Migration" />
      <xs:enumeration value="Poststack Depth Migration" />
      <xs:enumeration value="Velocity Model" />
      <xs:enumeration value="Common Shot Gather" />
      <xs:enumeration value="Common Offset Gather" />
      <xs:enumeration value="Common Receiver Gather/OBS-Sektion" />
      <xs:enumeration value="sonstige" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickProcessingStatus/FileUUID**

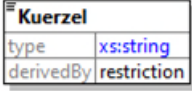
diagram	 <p>Verweis auf eine bestimmte Datei oder ein Archiv unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c72)</p>
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Verweis auf eine bestimmte Datei oder ein Archiv unter MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises (z.B. #15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c72)
source	<xs:element name="FileUUID" minOccurs="0"> <xs:annotation>

```

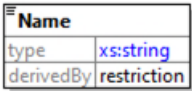
<xs:documentation>Verweis auf eine bestimmte Datei oder ein Archiv unter
MethodeVerweise durch Angabe der UUID des Verweises (z.B.
#15f65552-0e8d-474c-bc7b-4a5e5f862c72)</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

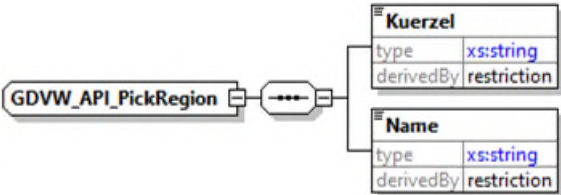
element **GDVW_API_PickProcessingStatus/Kuerzel**

diagram	 <pre> classDiagram class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction } </pre>																																							
type	restriction of xs:string																																							
properties	content simple																																							
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RAW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>STK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PSTM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PSDM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CSG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>COG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CRG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SO</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	STK		enumeration	PSTM		enumeration	PSDM		enumeration	TM		enumeration	DM		enumeration	VM		enumeration	CSG		enumeration	COG		enumeration	CRG		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																																						
enumeration	-																																							
enumeration	RAW																																							
enumeration	STK																																							
enumeration	PSTM																																							
enumeration	PSDM																																							
enumeration	TM																																							
enumeration	DM																																							
enumeration	VM																																							
enumeration	CSG																																							
enumeration	COG																																							
enumeration	CRG																																							
enumeration	SO																																							
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="STK"/> <xs:enumeration value="PSTM"/> <xs:enumeration value="PSDM"/> <xs:enumeration value="TM"/> <xs:enumeration value="DM"/> <xs:enumeration value="VM"/> <xs:enumeration value="CSG"/> <xs:enumeration value="COG"/> <xs:enumeration value="CRG"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																							

element **GDVW_API_PickProcessingStatus/Name**


diagram																																								
type	restriction of xs:string																																							
properties	content simple																																							
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Rohdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>(CMP-)Stack</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Prestack Time Migration</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Prestack Depth Migration</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Poststack Time Migration</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Poststack Depth Migration</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Velocity Model</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Common Shot Gather</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Common Offset Gather</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Common Receiver Gather/OBS-Sektion</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	(CMP-)Stack		enumeration	Prestack Time Migration		enumeration	Prestack Depth Migration		enumeration	Poststack Time Migration		enumeration	Poststack Depth Migration		enumeration	Velocity Model		enumeration	Common Shot Gather		enumeration	Common Offset Gather		enumeration	Common Receiver Gather/OBS-Sektion		enumeration	sonstige	
Kind	Value	Annotation																																						
enumeration	unbekannt																																							
enumeration	Rohdaten																																							
enumeration	(CMP-)Stack																																							
enumeration	Prestack Time Migration																																							
enumeration	Prestack Depth Migration																																							
enumeration	Poststack Time Migration																																							
enumeration	Poststack Depth Migration																																							
enumeration	Velocity Model																																							
enumeration	Common Shot Gather																																							
enumeration	Common Offset Gather																																							
enumeration	Common Receiver Gather/OBS-Sektion																																							
enumeration	sonstige																																							
source	<pre> <xs:element name="Name"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Rohdaten"/> <xs:enumeration value="(CMP-)Stack"/> <xs:enumeration value="Prestack Time Migration"/> <xs:enumeration value="Prestack Depth Migration"/> <xs:enumeration value="Poststack Time Migration"/> <xs:enumeration value="Poststack Depth Migration"/> <xs:enumeration value="Velocity Model"/> <xs:enumeration value="Common Shot Gather"/> <xs:enumeration value="Common Offset Gather"/> <xs:enumeration value="Common Receiver Gather/OBS-Sektion "/> <xs:enumeration value="sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																							

complexType **GDVW_API_PickRegion**

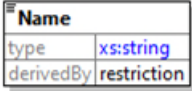
diagram	
---------	---

namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API Stamm/Region
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickRegion"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="0"/> <xs:enumeration value="N"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Ostsee"/> <xs:enumeration value="Nordsee"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

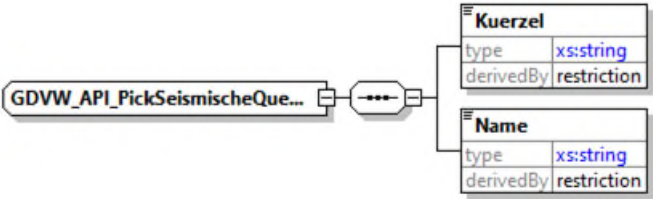
element [GDVW_API_PickRegion/Kuerzel](#)

diagram													
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	O		enumeration	N	
Kind	Value	Annotation											
enumeration	-												
enumeration	O												
enumeration	N												
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="0"/> <xs:enumeration value="N"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>												

element **GDVW_API_PickRegion/Name**

diagram													
type	restriction of xs:string												
properties	content simple												
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Ostsee</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Nordsee</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Ostsee		enumeration	Nordsee	
Kind	Value	Annotation											
enumeration	unbekannt												
enumeration	Ostsee												
enumeration	Nordsee												
source	<pre><xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Ostsee"/> <xs:enumeration value="Nordsee"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>												

complexType **GDVW_API_PickSeismischeQuelle**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeSeismik/SeismischeQuelle
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="AG"/> <xs:enumeration value="WG"/> <xs:enumeration value="BO"/> <xs:enumeration value="SP"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

```

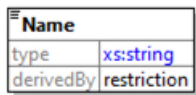
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="Airgun (Array)"/>
      <xs:enumeration value="Watergun"/>
      <xs:enumeration value="Boomer"/>
      <xs:enumeration value="Sparker"/>
      <xs:enumeration value="sonstige"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickSeismischeQuelle/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of xs:string																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>WG</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	AG		enumeration	WG		enumeration	BO		enumeration	SP		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	-																					
enumeration	AG																					
enumeration	WG																					
enumeration	BO																					
enumeration	SP																					
enumeration	SO																					
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="AG"/> <xs:enumeration value="WG"/> <xs:enumeration value="BO"/> <xs:enumeration value="SP"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																					

element **GDVW_API_PickSeismischeQuelle/Name**

diagram	
---------	---


type	restriction of xs:string																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Airgun (Array)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Watergun</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Boomer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sparker</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Airgun (Array)		enumeration	Watergun		enumeration	Boomer		enumeration	Sparker		enumeration	sonstige	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	unbekannt																					
enumeration	Airgun (Array)																					
enumeration	Watergun																					
enumeration	Boomer																					
enumeration	Sparker																					
enumeration	sonstige																					
source	<pre><xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Airgun (Array)"/> <xs:enumeration value="Watergun"/> <xs:enumeration value="Boomer"/> <xs:enumeration value="Sparker"/> <xs:enumeration value="sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>																					

complexType **GDVW_API_PickSurveyGeometrie**

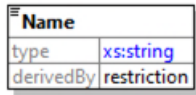
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeSeismik/SurveyGeometrie
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="2D"/> <xs:enumeration value="3D"/> <xs:enumeration value="OBS"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name"></pre>

	<pre> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="2D"/> <xs:enumeration value="3D"/> <xs:enumeration value="Ozean Boden Seismometer"/> <xs:enumeration value="sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

element **GDVW_API_PickSurveyGeometrie/Kuerzel**

diagram																			
type	restriction of xs:string																		
properties	content simple																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>3D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>OBS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	2D		enumeration	3D		enumeration	OBS		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																	
enumeration	-																		
enumeration	2D																		
enumeration	3D																		
enumeration	OBS																		
enumeration	SO																		
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="2D"/> <xs:enumeration value="3D"/> <xs:enumeration value="OBS"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																		

element **GDVW_API_PickSurveyGeometrie/Name**

diagram				
type	restriction of xs:string			
properties	content simple			
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation
Kind	Value	Annotation		

	enumeration unbekannt enumeration 2D enumeration 3D enumeration Ozean Boden Seismometer enumeration sonstige
source	<pre> <xs:element name="Name"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="2D"/> <xs:enumeration value="3D"/> <xs:enumeration value="Ozean Boden Seismometer"/> <xs:enumeration value="sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

complexType **GDVW_API_PickSystem**


diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickSystem { Kuerzel Name } class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction } class Name { type xs:string derivedBy restriction } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API Verweis/ZielSystem
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickSystem"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="W"/> <xs:enumeration value="CF"/> <xs:enumeration value="CP"/> <xs:enumeration value="A"/> <xs:enumeration value="E"/> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="GM"/> <xs:enumeration value="GS"/> <xs:enumeration value="PA"/> <xs:enumeration value="GP"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> </pre>

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="Webseite URL"/>
  <xs:enumeration value="Telekom Cloud public"/>
  <xs:enumeration value="Telekom Cloud private"/>
  <xs:enumeration value="GZH ArchivNr"/>
  <xs:enumeration value="BGR ELVIS ID"/>
  <xs:enumeration value="BGR GeoldG Share"/>
  <xs:enumeration value="BGR Geoportal Metadaten UUID"/>
  <xs:enumeration value="BGR Geoportal Service UUID"/>
  <xs:enumeration value="BSH PINTA"/>
  <xs:enumeration value="BSH GeoSeaPortal"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickSystem/Kuerzel**

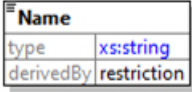
diagram																																		
type	restriction of xs:string																																	
properties	content simple																																	
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>W</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>A</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GP</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	W		enumeration	CF		enumeration	CP		enumeration	A		enumeration	E		enumeration	S		enumeration	GM		enumeration	GS		enumeration	PA		enumeration	GP	
Kind	Value	Annotation																																
enumeration	W																																	
enumeration	CF																																	
enumeration	CP																																	
enumeration	A																																	
enumeration	E																																	
enumeration	S																																	
enumeration	GM																																	
enumeration	GS																																	
enumeration	PA																																	
enumeration	GP																																	
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="W"/> <xs:enumeration value="CF"/> <xs:enumeration value="CP"/> <xs:enumeration value="A"/> <xs:enumeration value="E"/> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="GM"/> <xs:enumeration value="GS"/> <xs:enumeration value="PA"/> <xs:enumeration value="GP"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																	

```

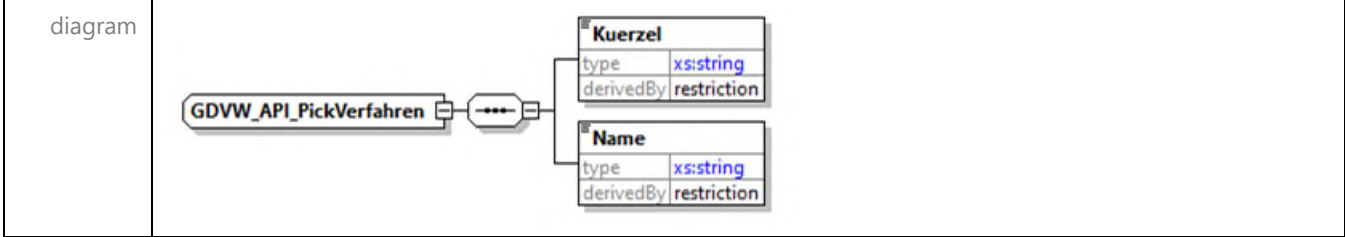
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_PickSystem/Name**

diagram																																		
type	restriction of xs:string																																	
properties	content simple																																	
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>Webseite URL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Telekom Cloud public</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Telekom Cloud private</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GZH ArchivNr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR ELVIS ID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR GeolDG Share</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR Geoportal Metadaten UUID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR Geoportal Service UUID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BSH PINTA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BSH GeoSeaPortal</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Webseite URL		enumeration	Telekom Cloud public		enumeration	Telekom Cloud private		enumeration	GZH ArchivNr		enumeration	BGR ELVIS ID		enumeration	BGR GeolDG Share		enumeration	BGR Geoportal Metadaten UUID		enumeration	BGR Geoportal Service UUID		enumeration	BSH PINTA		enumeration	BSH GeoSeaPortal	
Kind	Value	Annotation																																
enumeration	Webseite URL																																	
enumeration	Telekom Cloud public																																	
enumeration	Telekom Cloud private																																	
enumeration	GZH ArchivNr																																	
enumeration	BGR ELVIS ID																																	
enumeration	BGR GeolDG Share																																	
enumeration	BGR Geoportal Metadaten UUID																																	
enumeration	BGR Geoportal Service UUID																																	
enumeration	BSH PINTA																																	
enumeration	BSH GeoSeaPortal																																	
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Webseite URL"/> <xs:enumeration value="Telekom Cloud public"/> <xs:enumeration value="Telekom Cloud private"/> <xs:enumeration value="GZH ArchivNr"/> <xs:enumeration value="BGR ELVIS ID"/> <xs:enumeration value="BGR GeolDG Share"/> <xs:enumeration value="BGR Geoportal Metadaten UUID"/> <xs:enumeration value="BGR Geoportal Service UUID"/> <xs:enumeration value="BSH PINTA"/> <xs:enumeration value="BSH GeoSeaPortal"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																	

complexType **GDVW_API_PickVerfahren**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API MethodeBohrung/Bohrverfahren
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickVerfahren"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-" /> <xs:enumeration value="S" /> <xs:enumeration value="DP" /> <xs:enumeration value="DL" /> <xs:enumeration value="DG" /> <xs:enumeration value="DW" /> <xs:enumeration value="KST2" /> <xs:enumeration value="KST3" /> <xs:enumeration value="KST1" /> <xs:enumeration value="KSTR" /> <xs:enumeration value="KSTÜ" /> <xs:enumeration value="KSTS" /> <xs:enumeration value="T" /> <xs:enumeration value="SB" /> <xs:enumeration value="DB" /> <xs:enumeration value="TG" /> <xs:enumeration value="KP" /> <xs:enumeration value="SA" /> <xs:enumeration value="TBND" /> <xs:enumeration value="KTT2" /> <xs:enumeration value="KTT3" /> <xs:enumeration value="KTT1" /> <xs:enumeration value="KTTR" /> <xs:enumeration value="KTTÜ" /> <xs:enumeration value="KTTS" /> <xs:enumeration value="K" /> <xs:enumeration value="KB2" /> <xs:enumeration value="KB3" /> <xs:enumeration value="KB1" /> <xs:enumeration value="SK" /> <xs:enumeration value="SKÜ" /> <xs:enumeration value="SKB" /> <xs:enumeration value="HB" /> <xs:enumeration value="KDB" /> <xs:enumeration value="KRB" /> <xs:enumeration value="DPU" /> <xs:enumeration value="VB" /> <xs:enumeration value="BAK" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> </pre>

```

<xs:enumeration value="unbekannt"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt
(Rotarybohrung)"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn -
indirekt-Lufthebebohrung"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn -
indirekt-Saugbohrung"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn -
indirekt-Strahlsaugbohren"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Doppelkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Dreifachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schappe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schnecke"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Greifer"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Kiespumpe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Kiespumpe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am
Seil-Ventilbüchsen"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Doppelkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Dreifachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Doppelkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Dreifachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Einfachkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr mit
Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
<xs:enumeration value="Kernbohrung - Seilkernrohr"/>


```

```

<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Handbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung"/>
<xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung"/>
<xs:enumeration value="Drucksondierungen/ Direct Push"/>
<xs:enumeration value="Vibrationsbohrverfahren"/>
<xs:enumeration value="Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickVerfahren/Kuerzel**

diagram			
type	restriction of xs:string		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	-	
	enumeration	S	
	enumeration	DP	
	enumeration	DL	
	enumeration	DG	
	enumeration	DW	
	enumeration	KST2	
	enumeration	KST3	
	enumeration	KST1	
	enumeration	KSTR	
	enumeration	KSTÜ	
	enumeration	KSTS	
	enumeration	T	
	enumeration	SB	
	enumeration	DB	
	enumeration	TG	
	enumeration	KP	
	enumeration	SA	
	enumeration	TBND	
	enumeration	KTT2	
	enumeration	KTT3	
	enumeration	KTT1	
	enumeration	KTTR	
	enumeration	KTTÜ	
	enumeration	KTTS	
	enumeration	K	

	enumeration KB2 enumeration KB3 enumeration KB1 enumeration SK enumeration SKÜ enumeration SKB enumeration HB enumeration KDB enumeration KRB enumeration DPU enumeration VB enumeration BAK
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="DP"/> <xs:enumeration value="DL"/> <xs:enumeration value="DG"/> <xs:enumeration value="DW"/> <xs:enumeration value="KST2"/> <xs:enumeration value="KST3"/> <xs:enumeration value="KST1"/> <xs:enumeration value="KSTR"/> <xs:enumeration value="KSTÜ"/> <xs:enumeration value="KSTS"/> <xs:enumeration value="T"/> <xs:enumeration value="SB"/> <xs:enumeration value="DB"/> <xs:enumeration value="TG"/> <xs:enumeration value="KP"/> <xs:enumeration value="SA"/> <xs:enumeration value="TBND"/> <xs:enumeration value="KTT2"/> <xs:enumeration value="KTT3"/> <xs:enumeration value="KTT1"/> <xs:enumeration value="KTTR"/> <xs:enumeration value="KTTÜ"/> <xs:enumeration value="KTTS"/> <xs:enumeration value="K"/> <xs:enumeration value="KB2"/> <xs:enumeration value="KB3"/> <xs:enumeration value="KB1"/> <xs:enumeration value="SK"/> <xs:enumeration value="SKÜ"/> <xs:enumeration value="SKB"/> <xs:enumeration value="HB"/> <xs:enumeration value="KDB"/> <xs:enumeration value="KRB"/> <xs:enumeration value="DPU"/> <xs:enumeration value="VB"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

```

<xs:enumeration value="BAK"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_PickVerfahren/Name**

diagram			
type	restriction of xs:string		
properties	content	simple	
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Spülbohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr	
	enumeration	Trockenbohrung	
	enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schappe	
	enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schnecke	
	enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Greifer	
	enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe	
	enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe	
	enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Ventilbüchsen	
	enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr	
	enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr	
	enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr	
	enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr	
	enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe	
	enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr	
	enumeration	Kernbohrung	
	enumeration	Kernbohrung - Doppelkernrohr	
	enumeration	Kernbohrung - Dreifachkernrohr	
	enumeration	Kernbohrung - Einfachkernrohr	
	enumeration	Kernbohrung - Rammkernrohr	

	<p>enumeration Kernbohrung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe</p> <p>enumeration Kernbohrung - Seilkernrohr</p> <p>enumeration Kleinbohrverfahren - Handbohrung</p> <p>enumeration Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung</p> <p>enumeration Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung</p> <p>enumeration Drucksondierungen/ Direct Push</p> <p>enumeration Vibrationsbohrverfahren</p> <p>enumeration Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)</p>
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/> <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schappe"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schnecke"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Greifer"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Ventilbüchsen"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr"/> <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr </pre>

```

mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Doppelkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Dreifachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Einfachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr mit
Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Seilkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Handbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Drucksondierungen/ Direct Push"/>
  <xs:enumeration value="Vibrationsbohrverfahren"/>
  <xs:enumeration value="Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>


```

complexType **GDVW_API_PickVertraulichkeit**

diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickVertraulichkeit class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction } class Name { type xs:string derivedBy restriction } GDVW_API_PickVertraulichkeit -- Kuerzel GDVW_API_PickVertraulichkeit -- Name </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API Stamm/Vertraulichkeit
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickVertraulichkeit"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs:enumeration value="S5"/> <xs:enumeration value="SV"/> <xs:enumeration value="V"/> <xs:enumeration value="S10"/> <xs:enumeration value="FS"/> <xs:enumeration value="VS"/> <xs:enumeration value="SVS"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> </pre>

	<pre> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben"/> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben"/> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges"/> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben"/> <xs:enumeration value="10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte"/> <xs:enumeration value="Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24"/> <xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32"/> <xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **GDVW_API_PickVertraulichkeit/Kuerzel**

diagram																															
type	restriction of xs:string																														
properties	content simple																														
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>F</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S5</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SV</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>V</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S10</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>FS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SVS</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	F		enumeration	S5		enumeration	SV		enumeration	V		enumeration	S10		enumeration	FS		enumeration	VS		enumeration	SVS	
Kind	Value	Annotation																													
enumeration	-																														
enumeration	F																														
enumeration	S5																														
enumeration	SV																														
enumeration	V																														
enumeration	S10																														
enumeration	FS																														
enumeration	VS																														
enumeration	SVS																														
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs:enumeration value="S5"/> <xs:enumeration value="SV"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																														

```

<xs:enumeration value="V"/>
<xs:enumeration value="S10"/>
<xs:enumeration value="FS"/>
<xs:enumeration value="VS"/>
<xs:enumeration value="SVS"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_PickVertraulichkeit/Name**

diagram			
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Die Bohrergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben	
	enumeration	Die Bohrergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben	
	enumeration	Die Bohrergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges	
	enumeration	Die Bohrergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben	
	enumeration	10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte	
	enumeration	Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24	
	enumeration	Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32	
	enumeration	Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges	
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben"/> <xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben"/> <xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges"/> <xs:enumeration value="Die Bohrergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben"/> <xs:enumeration value="10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte"/> <xs:enumeration value="Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24"/> <xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>		

```

<xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen
Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

complexType **GDVW_API_PickZweck**


diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickZweck { Kuerzel Name } class Kuerzel { type xs:string derivedBy restriction } class Name { type xs:string derivedBy restriction } GDVW_API_PickZweck -- Kuerzel GDVW_API_PickZweck -- Name </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1
children	Kuerzel Name
used by	elements GDVW_API MethodeBohrung/Bohrzweck GDVW_API Stamm/Zweck
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickZweck"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="BA"/> <xs:enumeration value="BA+BD"/> <xs:enumeration value="BA+ERD"/> <xs:enumeration value="BA+GE"/> <xs:enumeration value="BA+GTH"/> <xs:enumeration value="BA+GW"/> <xs:enumeration value="BA+IG"/> <xs:enumeration value="BA+RISK"/> <xs:enumeration value="BA+RO"/> <xs:enumeration value="BA+S"/> <xs:enumeration value="BA+WW"/> <xs:enumeration value="BD"/> <xs:enumeration value="ERD"/> <xs:enumeration value="GE"/> <xs:enumeration value="GTH"/> <xs:enumeration value="GTHL"/> <xs:enumeration value="GW"/> <xs:enumeration value="IG"/> <xs:enumeration value="RISK"/> <xs:enumeration value="RO"/> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="WW"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> </pre>

```

<xs:enumeration value="Bohranzeige"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung von Böden"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und
Speicherung von Erdöl/Erdgas"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer
Grundlagen"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von
Erdwärme (> 400 m)"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer
Gefahren"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung
mineralischer Rohstoffe"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Seismologische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung"/>
<xs:enumeration value="Untersuchung von Böden"/>
<xs:enumeration value="Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von
Erdöl/Erdgas"/>
<xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Grundlagen"/>
<xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400
m)"/>
<xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400
m)"/>
<xs:enumeration value="Grundwasseruntersuchung"/>
<xs:enumeration value="Geotechnische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Gefahren"/>
<xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung mineralischer
Rohstoffe"/>
<xs:enumeration value="Seismologische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Wasserwirtschaftliche Erkundung"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickZweck/Kuerzel**

diagram																			
type	restriction of xs:string																		
properties	content simple																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>BA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BA+BD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BA+ERD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BA+GE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BA+GTH</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	BA		enumeration	BA+BD		enumeration	BA+ERD		enumeration	BA+GE		enumeration	BA+GTH	
Kind	Value	Annotation																	
enumeration	BA																		
enumeration	BA+BD																		
enumeration	BA+ERD																		
enumeration	BA+GE																		
enumeration	BA+GTH																		

	<p>enumeration BA+GW</p> <p>enumeration BA+IG</p> <p>enumeration BA+RISK</p> <p>enumeration BA+RO</p> <p>enumeration BA+S</p> <p>enumeration BA+WW</p> <p>enumeration BD</p> <p>enumeration ERD</p> <p>enumeration GE</p> <p>enumeration GTH</p> <p>enumeration GTHL</p> <p>enumeration GW</p> <p>enumeration IG</p> <p>enumeration RISK</p> <p>enumeration RO</p> <p>enumeration S</p> <p>enumeration WW</p>
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="BA"/> <xs:enumeration value="BA+BD"/> <xs:enumeration value="BA+ERD"/> <xs:enumeration value="BA+GE"/> <xs:enumeration value="BA+GTH"/> <xs:enumeration value="BA+GW"/> <xs:enumeration value="BA+IG"/> <xs:enumeration value="BA+RISK"/> <xs:enumeration value="BA+RO"/> <xs:enumeration value="BA+S"/> <xs:enumeration value="BA+WW"/> <xs:enumeration value="BD"/> <xs:enumeration value="ERD"/> <xs:enumeration value="GE"/> <xs:enumeration value="GTH"/> <xs:enumeration value="GTHL"/> <xs:enumeration value="GW"/> <xs:enumeration value="IG"/> <xs:enumeration value="RISK"/> <xs:enumeration value="RO"/> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="WW"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

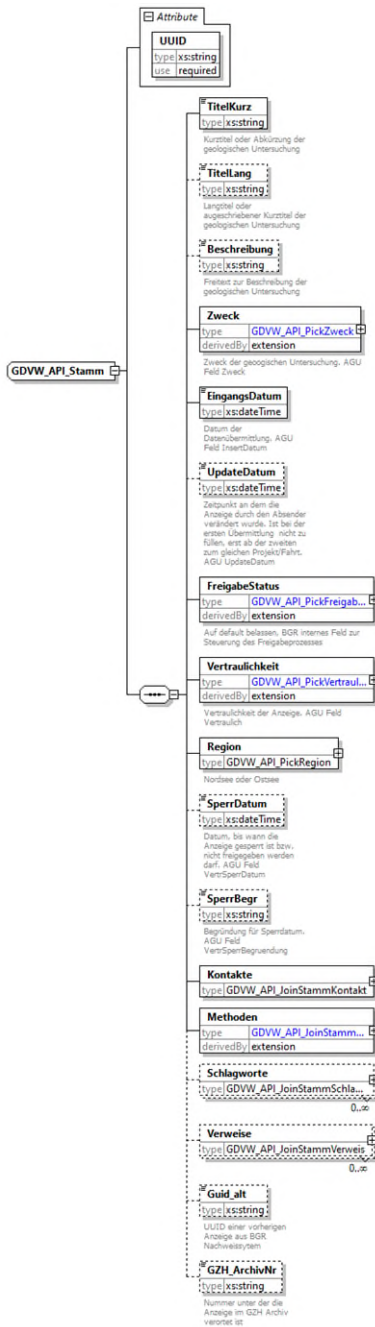
element **GDVW_API_PickZweck/Name**

diagram																																																																						
type	restriction of xs:string																																																																					
properties	content simple																																																																					
facets	<table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="289 470 435 495">Kind</th> <th data-bbox="451 470 516 495">Value</th> <th data-bbox="1255 470 1377 495">Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Untersuchung von Böden</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Untersuchung geologischer Grundlagen</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (> 400 m)</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Untersuchung geologischer Gefahren</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Seismologische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Untersuchung von Böden</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Untersuchung geologischer Grundlagen</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Grundwasseruntersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Geotechnische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Untersuchung geologischer Gefahren</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Seismologische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Wasserwirtschaftliche Erkundung</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Bohranzeige		enumeration	Bohranzeige, Untersuchung von Böden		enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas		enumeration	Bohranzeige, Untersuchung geologischer Grundlagen		enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (> 400 m)		enumeration	Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung		enumeration	Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung		enumeration	Bohranzeige, Untersuchung geologischer Gefahren		enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe		enumeration	Bohranzeige, Seismologische Untersuchung		enumeration	Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung		enumeration	Untersuchung von Böden		enumeration	Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas		enumeration	Untersuchung geologischer Grundlagen		enumeration	Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)		enumeration	Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)		enumeration	Grundwasseruntersuchung		enumeration	Geotechnische Untersuchung		enumeration	Untersuchung geologischer Gefahren		enumeration	Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe		enumeration	Seismologische Untersuchung		enumeration	Wasserwirtschaftliche Erkundung	
Kind	Value	Annotation																																																																				
enumeration	Bohranzeige																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Untersuchung von Böden																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Untersuchung geologischer Grundlagen																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (> 400 m)																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Untersuchung geologischer Gefahren																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Seismologische Untersuchung																																																																					
enumeration	Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung																																																																					
enumeration	Untersuchung von Böden																																																																					
enumeration	Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas																																																																					
enumeration	Untersuchung geologischer Grundlagen																																																																					
enumeration	Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)																																																																					
enumeration	Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)																																																																					
enumeration	Grundwasseruntersuchung																																																																					
enumeration	Geotechnische Untersuchung																																																																					
enumeration	Untersuchung geologischer Gefahren																																																																					
enumeration	Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe																																																																					
enumeration	Seismologische Untersuchung																																																																					
enumeration	Wasserwirtschaftliche Erkundung																																																																					
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Bohranzeige"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung von Böden"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer Grundlagen"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (> 400 m)"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer Gefahren"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Seismologische Untersuchung"/> <xs:enumeration value="Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung"/> <xs:enumeration value="Untersuchung von Böden"/> </pre>																																																																					

```
<xs:enumeration value="Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von
Erdöl/Erdgas"/>
<xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Grundlagen"/>
<xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)"/>
<xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)"/>
<xs:enumeration value="Grundwasseruntersuchung"/>
<xs:enumeration value="Geotechnische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Gefahren"/>
<xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe"/>
<xs:enumeration value="Seismologische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Wasserwirtschaftliche Erkundung"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
```

complexType **GDVW_API_Stamm**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1>

children [TitelKurz](#) [TitelLang](#) [Beschreibung](#) [Zweck](#) [EingangsDatum](#) [UpdateDatum](#) [FreigabeStatus](#) [Vertraulichkeit](#) [Region](#) [SperrDatum](#) [SperrBegr](#) [Kontakte](#) [Methoden](#) [Schlagworte](#) [Verweise](#) [Guid_alt](#) [GZH_ArchivNr](#)

used by element [GDVW](#)

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			

source `<xs:complexType name="GDVW_API_Stamm">
<xs:sequence>`

```

<xs:element name="TitelKurz" type="xs:string" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Kurztitel oder Abkürzung der geologischen
Untersuchung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="TitelLang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Langtitel oder augeschriebener Kurztitel der
geologischen Untersuchung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Beschreibung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Freitext zur Beschreibung der geologischen
Untersuchung</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Zweck" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Zweck der geologischen Untersuchung. AGU Feld
Zweck</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_PickZweck"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="EingangsDatum" type="xs:dateTime">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Datum der Datenübermittlung. AGU Feld
InsertDatum</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="UpdateDatum" type="xs:dateTime" nillable="true"
minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Zeitpunkt an dem die Anzeige durch den Absender verändert
wurde. Ist bei der ersten Übermittlung nicht zu füllen, erst ab der zweiten zum
gleichen Projekt/Fahrt. AGU UpdateDatum</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="FreigabeStatus" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Auf default belassen, BGR internes Feld zur Steuerung des
Freigabeprozesses</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_PickFreigabeStatus"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Vertraulichkeit" minOccurs="1" maxOccurs="1">

```

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Vertraulichkeit der Anzeige. AGU Feld
Vertraulich</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="GDVW_API_PickVertraulichkeit"/>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:element name="Region" type="GDVW_API_PickRegion" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Nordsee oder Ostsee</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="SperrDatum" type="xs:dateTime" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht
freigegeben werden darf. AGU Feld VertrSperrDatum</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="SperrBegr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Begründung für Sperrdatum. AGU Feld
VertrSperrBegründung</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Kontakte" type="GDVW_API_JoinStammKontakt"/>
  <xs:element name="Methoden">
    <xs:complexType>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="GDVW_API_JoinStammMethode">
          <xs:sequence>
            <xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:complexType>
                <xs:complexContent>
                  <xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/>
                </xs:complexContent>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
              <xs:complexType>
                <xs:complexContent>
                  <xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/>
                </xs:complexContent>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="Laboranalyse" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
              <xs:complexType>
                <xs:complexContent>
                  <xs:extension base="GDVW_API_MethodeLabor"/>
                </xs:complexContent>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:extension>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

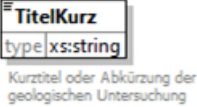
```

	<pre> </xs:element> </xs:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Schlagworte" type="GDVW_API_JoinStammSchlagwort" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="Verweise" type="GDVW_API_JoinStammVerweis" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>UUID einer vorherigen Anzeige aus BGR Nachweissystem</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="GZH_ArchivNr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nummer unter der die Anzeige im GZH Archiv verortet ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"/> </xs:complexType> </pre>
--	--

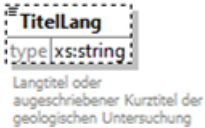
attribute **GDVW_API_Stamm/@UUID**

type	xs:string
properties	use required
source	<pre><xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"/></pre>

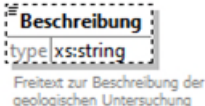
element **GDVW_API_Stamm/TitelKurz**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Kurztitel oder Abkürzung der geologischen Untersuchung
source	<pre> <xs:element name="TitelKurz" type="xs:string" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurztitel oder Abkürzung der geologischen Untersuchung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_Stamm/TitelLang**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Langtitel oder ausgeschriebener Kurztitel der geologischen Untersuchung
source	<pre><xs:element name="TitelLang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Langtitel oder ausgeschriebener Kurztitel der geologischen Untersuchung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/Beschreibung**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung
source	<pre><xs:element name="Beschreibung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/Zweck**

diagram	
type	extension of GDVW_API_PickZweck
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Zweck der geogischen Untersuchung. AGU Feld Zweck
source	<pre><xs:element name="Zweck" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zweck der geogischen Untersuchung. AGU Feld Zweck</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickZweck"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/EingangsDatum**

diagram	
type	xs:dateTime
properties	content simple
annotation	documentation Datum der Datenübermittlung. AGU Feld InsertDatum
source	<pre><xs:element name="EingangsDatum" type="xs:dateTime"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum der Datenübermittlung. AGU Feld InsertDatum</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/UpdateDatum**

diagram	<p>UpdateDatum type xs:dateTime Zeitpunkt an dem die Anzeige durch den Absender verändert wurde. Ist bei der ersten Übermittlung nicht zu füllen, erst ab der zweiten zum gleichen Projekt/Fahrt. AGU UpdateDatum</p>
type	xs:dateTime
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple nillable true
annotation	documentation Zeitpunkt an dem die Anzeige durch den Absender verändert wurde. Ist bei der ersten Übermittlung nicht zu füllen, erst ab der zweiten zum gleichen Projekt/Fahrt. AGU UpdateDatum
source	<pre><xs:element name="UpdateDatum" type="xs:dateTime" nillable="true" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt an dem die Anzeige durch den Absender verändert wurde. Ist bei der ersten Übermittlung nicht zu füllen, erst ab der zweiten zum gleichen Projekt/Fahrt. AGU UpdateDatum</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/FreigabeStatus**

diagram	<p>FreigabeStatus type GDVW_API_PickFreigab... derivedBy extension Auf default belassen, BGR internes Feld zur Steuerung des Freigabeprozesses</p> <p>GDVW_API_PickFreigabeStatus (extension)</p> <ul style="list-style-type: none"> Kuerzel type xs:string derivedBy restriction fixed F Name type xs:string derivedBy restriction fixed Daten übermittelt
type	extension of GDVW_API_PickFreigabeStatus
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Auf default belassen, BGR internes Feld zur Steuerung des Freigabeprozesses
source	<pre><xs:element name="FreigabeStatus" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Auf default belassen, BGR internes Feld zur Steuerung des Freigabeprozesses</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent></pre>

```

<xs:extension base="GDVW_API_PickFreigabeStatus"/>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_Stamm/Vertraulichkeit**

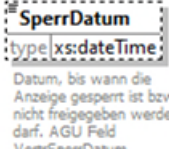
diagram	
type	extension of GDVW_API_PickVertraulichkeit
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Vertraulichkeit der Anzeige. AGU Feld Vertraulich
source	<pre> <xs:element name="Vertraulichkeit" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vertraulichkeit der Anzeige. AGU Feld Vertraulich</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickVertraulichkeit"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_Stamm/Region**

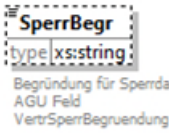
diagram	
type	GDVW_API_PickRegion
properties	content complex

children	Kuerzel Name
annotation	documentation Nordsee oder Ostsee
source	<pre><xs:element name="Region" type="GDVW_API_PickRegion" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nordsee oder Ostsee</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/SperrDatum**

diagram	 <p>The diagram shows a box labeled 'SperrDatum' with a dashed border. Below the box, it says 'type xs:dateTime'. Underneath that, there is a description: 'Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf. AGU Feld VertrSperrDatum'.</p>
type	xs:dateTime
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf. AGU Feld VertrSperrDatum
source	<pre><xs:element name="SperrDatum" type="xs:dateTime" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf. AGU Feld VertrSperrDatum</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/SperrBegr**

diagram	 <p>The diagram shows a box labeled 'SperrBegr' with a dashed border. Below the box, it says 'type xs:string'. Underneath that, there is a description: 'Begründung für Sperrdatum. AGU Feld VertrSperrBegründung'.</p>
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Begründung für Sperrdatum. AGU Feld VertrSperrBegründung
source	<pre><xs:element name="SperrBegr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Begründung für Sperrdatum. AGU Feld VertrSperrBegründung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/Kontakte**

diagram	
type	GDVW API JoinStammKontakt
properties	content complex
children	Kontakt
source	<code><xs:element name="Kontakte" type="GDVW_API_JoinStammKontakt"/></code>

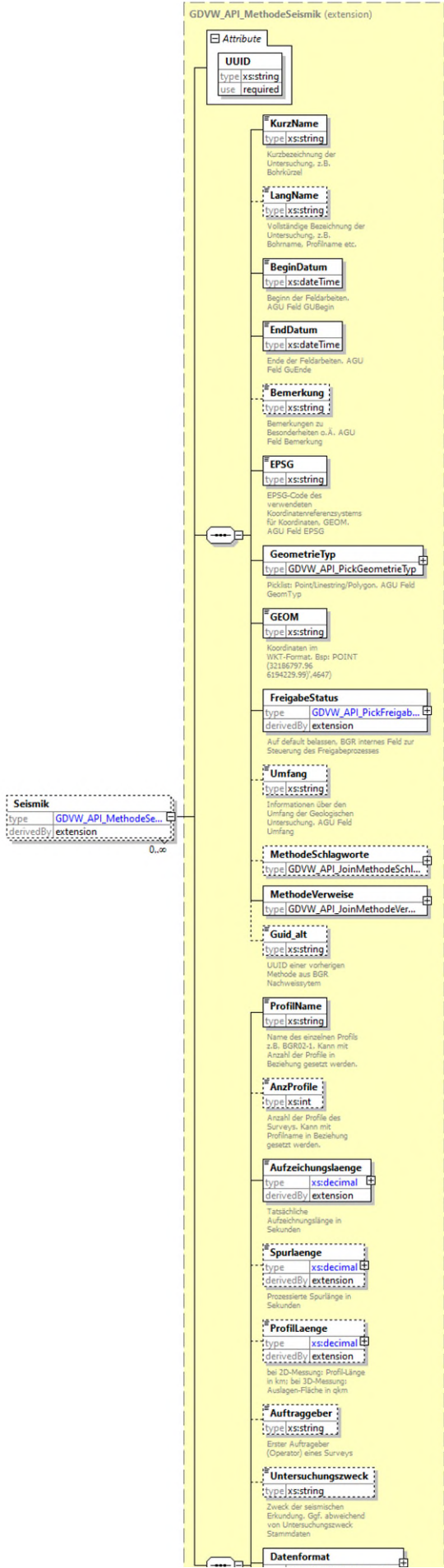
element **GDVW_API_Stamm/Methoden**

diagram	
type	extension of GDVW API JoinStammMethode
properties	content complex
children	Seismik Bohrung Laboranalyse
source	<pre> <xs:element name="Methoden"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinStammMethode"> <xs:sequence> <xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> </pre>

```
<xs:complexType>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Laboranalyse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_MethodeLabor"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Seismik**

diagram



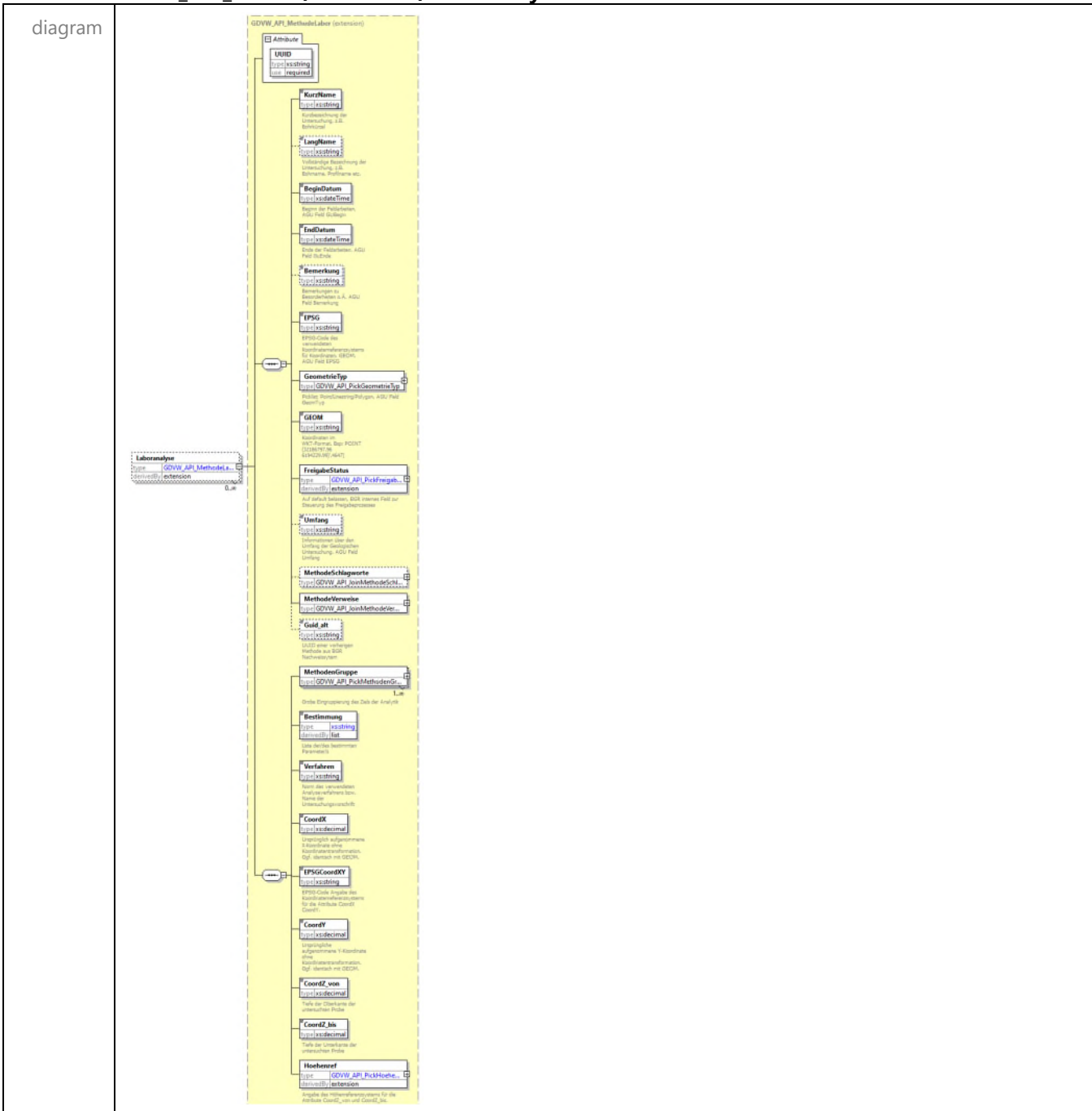
type	extension of GDVW API MethodeSeismik					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	KurzName LangName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM FreigabeStatus Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt ProfilName AnzProfile Aufzeichnungslaenge Spurlaenge ProfilLaenge Auftraggeber Untersuchungszweck Datenformat Messungsjahr SeismischeQuelle ProcessingStatus SurveyGeometrie CMPAbstandCrossline CMPAbstandInline ProfilScanUUID VorschaubildUUID					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			
source	<pre> <xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Bohrung**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows the class GDVW_API_MethodeBohrung (extension) with the following attributes:</p> <ul style="list-style-type: none"> Antrich (type: <code>boolean</code>, required) KurzName (type: <code>string</code>, required) LangName (type: <code>string</code>, required) BeginDatum (type: <code>datetime</code>, required) EndDatum (type: <code>datetime</code>, required) Bemerkung (type: <code>string</code>, required) EPSG (type: <code>string</code>, required) GeometrieTyp (type: <code>GDVW_API_PickGeometrieTyp</code>, required) GEOM (type: <code>string</code>, required) FreigabeStatus (type: <code>GDVW_API_PickFreigabestatus</code>, required) Umfang (type: <code>string</code>, required) MethodeSchlagworte (type: <code>GDVW_API_AusMethodeSchlagworte</code>, required) MethodeVerweise (type: <code>GDVW_API_AusMethodeVerweise</code>, required) Guid (type: <code>string</code>, required) alt (type: <code>string</code>, required) Bohrdurchmesser (type: <code>decimal</code>, required) Bohrstrecke (type: <code>decimal</code>, required) Bohrverfahren (type: <code>GDVW_API_PickBohrverfahren</code>, required) Bohrzweck (type: <code>GDVW_API_PickBohrzweck</code>, required) CoordX (type: <code>decimal</code>, required) CoordY (type: <code>decimal</code>, required) CoordZ (type: <code>decimal</code>, required) EPSGCoordXY (type: <code>string</code>, required) Hoehenref (type: <code>GDVW_API_PickHoehenref</code>, required) 						
<p>type</p>	<p>extension of GDVW_API MethodeBohrung</p>						
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>						
<p>children</p>	<p>KurzName LangName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM FreigabeStatus Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt Bohrdurchmesser Bohrstrecke Bohrverfahren Bohrzweck CoordX CoordY CoordZ EPSGCoordXY Hoehenref</p>						
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation		

	<u>UUID</u> xs:string required
source	<pre><xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Laboranalyse**



type	extension of GDVW_API MethodeLabor					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	KurzName LangName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM FreigabeStatus Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt MethodenGruppe Bestimmung Verfahren CoordX EPSGCoordXY CoordY CoordZ von CoordZ bis Hoehenref					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation

	<u>UUID</u> xs:string required
source	<pre><xs:element name="Laboranalyse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_MethodeLabor"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

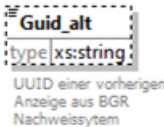
element **GDVW_API_Stamm/Schlagworte**

diagram	
type	GDVW_API_JoinStammSchlagwort
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	Schlagwort
source	<pre><xs:element name="Schlagworte" type="GDVW_API_JoinStammSchlagwort" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>

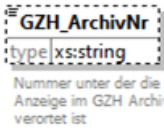
element **GDVW_API_Stamm/Verweise**

diagram	
type	GDVW_API_JoinStammVerweis
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	Verweis
source	<pre><xs:element name="Verweise" type="GDVW_API_JoinStammVerweis" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>

element **GDVW_API_Stamm/Guid_alt**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation UUID einer vorherigen Anzeige aus BGR Nachweissystem
source	<pre><xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>UUID einer vorherigen Anzeige aus BGR Nachweissystem</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/GZH_ArchivNr**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Nummer unter der die Anzeige im GZH Archiv verortet ist
source	<pre><xs:element name="GZH_ArchivNr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nummer unter der die Anzeige im GZH Archiv verortet ist</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_Verweis**

<p>diagram</p>													
<p>namespace</p>	<p>https://schemas.bgr.de/gdvw/0.1</p>												
<p>children</p>	<p>Kategorie VerweisName ZielSystem ZielID OnlineDatum</p>												
<p>used by</p>	<p>element GDVW_API_JoinVerweis/Verweis</p>												
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UUID</td> <td></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	UUID		required			documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
UUID		required			documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem								
<p>source</p>	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_Verweis"> <xs:sequence> <xs:element name="Kategorie" type="GDVW_API_PickDatenKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="VerweisName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freitext zur semantischen Beschreibung des Verweises.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>												

```

    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="ZielSystem" type="GDVW_API_PickSystem" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Zielsystem, zu dem der Verweis führt (mit vordefiniertem
Muster für Links, z.B. URL+ZielID)</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="ZielID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Identifikator im Zielsystem auf den der Verweis zeigt.
Variable als Teil des Links zum Zielsystem.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="OnlineDatum" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Datum der künftigen öffentlichen Bereitstellung. Wird
automatisch berechnet im BGR Nachweissystem.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator im BGR
Nachweissystem</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

attribute **GDVW_API_Verweis/@UUID**

properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem
source	<xs:attribute name="UUID" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator im BGR Nachweissystem</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>

element **GDVW_API_Verweis/Kategorie**

diagram	<p>The diagram shows an element named 'Kategorie' with the type 'GDVW_API_PickDatenKategorie' and the documentation 'Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten)'. This element is connected to a complex content container 'GDVW_API_PickDatenKategorie' which contains two child elements: 'Kuerzel' and 'Name'. Both 'Kuerzel' and 'Name' have the type 'xs:string' and are derived by restriction.</p>
type	GDVW_API_PickDatenKategorie
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten)
source	<pre><xs:element name="Kategorie" type="GDVW_API_PickDatenKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Verweis/VerweisName**

diagram	<p>The diagram shows an element named 'VerweisName' with the type 'xs:string' and the documentation 'Freitext zur semantischen Beschreibung des Verweises.'.</p>
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur semantischen Beschreibung des Verweises.
source	<pre><xs:element name="VerweisName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freitext zur semantischen Beschreibung des Verweises.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

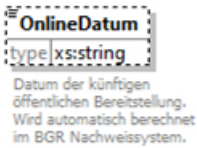
element **GDVW_API_Verweis/ZielSystem**

diagram	
type	GDVW_API_PickSystem
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Zielsystem, zu dem der Verweis führt (mit vordefiniertem Muster für Links, z.B. URL+ZielID)
source	<pre><xs:element name="ZielSystem" type="GDVW_API_PickSystem" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zielsystem, zu dem der Verweis führt (mit vordefiniertem Muster für Links, z.B. URL+ZielID)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Verweis/ZielID**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Identifikator im Zielsystem auf den der Verweis zeigt. Variable als Teil des Links zum Zielsystem.
source	<pre><xs:element name="ZielID" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identifikator im Zielsystem auf den der Verweis zeigt. Variable als Teil des Links zum Zielsystem.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Verweis/OnlineDatum**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Datum der künftigen öffentlichen Bereitstellung. Wird automatisch berechnet im BGR Nachweissystem.
source	<pre><xs:element name="OnlineDatum" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum der künftigen öffentlichen Bereitstellung. Wird automatisch berechnet im BGR Nachweissystem.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>