

Schema **gdvw_v0.3.xsd**

schema location: [..\0.3\gdvw_v0.3.xsd](#)
attributeFormDefault:
elementFormDefault:
targetNamespace: <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3>

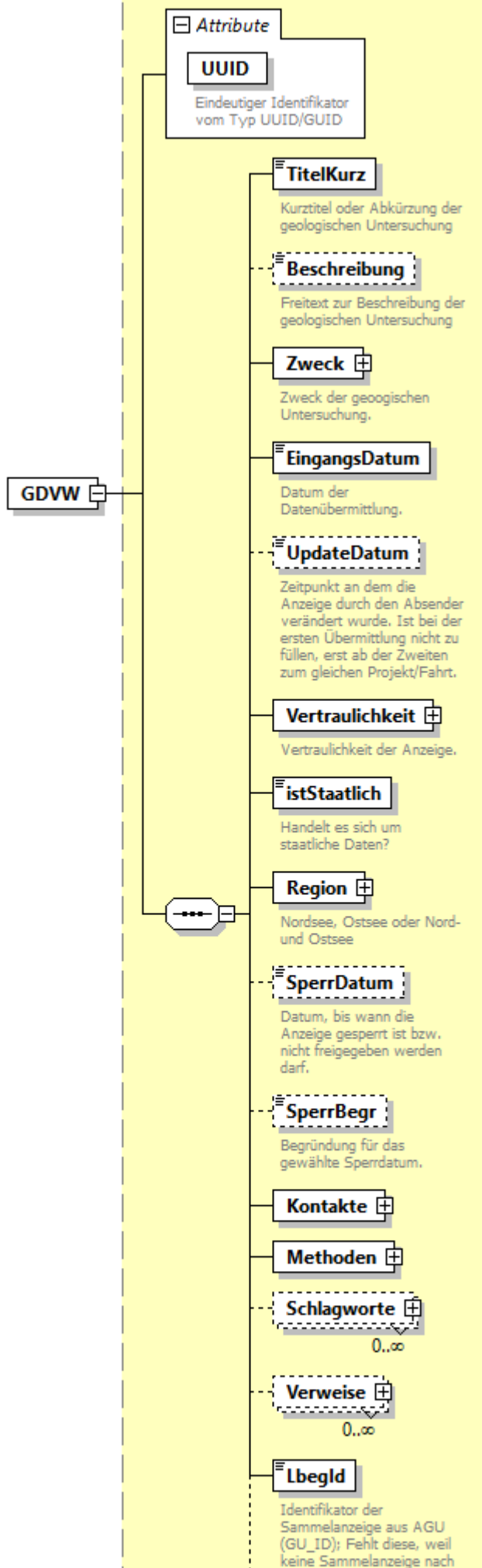
Elements Complex types

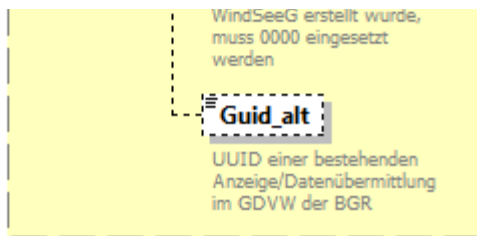
GDVW **GDVW API Analytik**
GDVW API JoinMethodeLaborAnalytik
GDVW API JoinMethodeSchlagwort
GDVW API JoinMethodeVerweis
GDVW API JoinSchlagwort
GDVW API JoinStammKontakt
GDVW API JoinStammMethode
GDVW API JoinStammSchlagwort
GDVW API JoinStammVerweis
GDVW API JoinVerweis
GDVW API Kontakt
GDVW API Methode
GDVW API MethodeBohrung
GDVW API MethodeDefault
GDVW API MethodeEM
GDVW API MethodeGravimetrie
GDVW API MethodeLabor
GDVW API MethodeMagnetik
GDVW API MethodeMBES
GDVW API MethodeSeismik
GDVW API MethodeSES
GDVW API MethodeSSS
GDVW API PickAnalyseverfahren
GDVW API PickDatenKategorie
GDVW API PickDatenTyp
GDVW API PickFreigabeStatus
GDVW API PickGeometrieTyp
GDVW API PickHoeohenref
GDVW API PickKHZ
GDVW API PickKontaktKategorie
GDVW API PickMethode
GDVW API PickMethodenGruppe
GDVW API PickProcessingStatusMagnetik
GDVW API PickProcessingStatusMBES
GDVW API PickProcessingStatusSeismik
GDVW API PickProcessingStatusSES
GDVW API PickProcessingStatusSSS
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 **GDVW**

diagram

GDVW_API_Stamm





namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	<u>GDVW API Stamm</u>					
properties	content complex					
children	<u>TitelKurz</u> <u>Beschreibung</u> <u>Zweck</u> <u>EingangsDatum</u> <u>UpdateDatum</u> <u>Vertraulichkeit</u> <u>istStaatlich</u> <u>Region</u> <u>SperrDatum</u> <u>SperrBegr</u> <u>Kontakte</u> <u>Methoden</u> <u>Schlagworte</u> <u>Verweise</u> <u>Lbegld</u> <u>Guid_alt</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="GDVW" type="GDVW_API_Stamm"/></code>					

complexType **GDVW_API_Analytik**

diagram						
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
children	<u>Verfahren</u> <u>SonstigesVerfahren</u> <u>Messdatum</u> <u>Verfahrensvorschrift</u>					
used by	element <u>GDVW API JoinMethodeLaborAnalytik/Messung</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_Analytik"> <xs:sequence> <xs:element name="Verfahren" type="GDVW_API_PickAnalyseverfahren"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="SonstigesVerfahren" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgefuehrte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Messdatum" type="xs:dateTime" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Verfahrensvorschrift" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> <xs:attribute name="UUID" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </xs:complexType> </pre>
--------	---

attribute **GDVW_API_Analytik/@UUID**

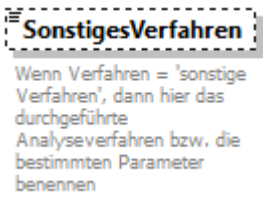
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

element **GDVW_API_Analytik/Verfahren**

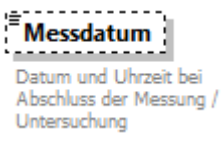
diagram	
type	<u>GDVW_API_PickAnalyseverfahren</u>

properties	content complex
children	<u>Kuerzel Name</u>
annotation	documentation Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter
source	<pre><xs:element name="Verfahren" type="GDVW_API_PickAnalyseverfahren"> <xs:annotation> <xs:documentation>Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Analytik/SonstigesVerfahren**

diagram	 <p>SonstigesVerfahren Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen</p>
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen
source	<pre><xs:element name="SonstigesVerfahren" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Analytik/Messdatum**

diagram	 <p>Messdatum Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung</p>
type	xs:dateTime
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung
source	<pre><xs:element name="Messdatum" type="xs:dateTime" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Analytik/Verfahrensvorschrift**

diagram	<div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; display: inline-block;"> Verfahrensvorschrift </div> Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift
source	<pre> <xs:element name="Verfahrensvorschrift" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

complexType **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3

properties	abstract true					
children	<u>ProbenID</u> <u>TiefeVon</u> <u>TiefeBis</u> <u>Beprobungszweck</u> <u>SonstigerZweck</u> <u>Messung</u> <u>AnalyseVerweise</u>					
used by	element <u>GDVW_API_MethodeBohrung/Laboranalyse</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik" abstract="true"> <xs:sequence> <xs:element name="ProbenID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name oder Identifikator der Probe in einer Datenbank</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="TiefeVon" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante</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="TiefeBis" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante</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="Beprobungszweck" 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="SonstigerZweck" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann hier das Ziel der Analytik angeben </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Messung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> </pre>					

```

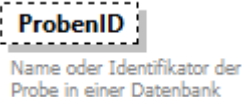
        <xs:documentation>Messergebnisse der Laboranalytik</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
        <xs:complexContent>
            <xs:extension base="GDVW_API_Analytik"/>
        </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="AnalyseVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"
minOccurs="0">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Weitere Laborberichte und Protokolle zur
Analytik</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" use="required">
    <xs:annotation>
        <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
UUID/GUID</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

attribute **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/@UUID**

properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

element **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/ProbenID**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
annotation	documentation Name oder Identifikator der Probe in einer Datenbank
source	<pre> <xs:element name="ProbenID" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Name oder Identifikator der Probe in einer Datenbank</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType/> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/TiefeVon**

diagram	<p>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante</p>												
type	extension of xs:decimal												
properties	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><u>uom</u></td> <td>xs:Name</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:Name	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:Name	required		m									
annotation	documentation Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante												
source	<pre><xs:element name="TiefeVon" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante</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_JoinMethodeLaborAnalytik/TiefeVon/@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_JoinMethodeLaborAnalytik/TiefeBis**

diagram	<p>Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante</p>												
type	extension of xs:decimal												
properties	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><u>uom</u></td> <td>xs:Name</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:Name	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:Name	required		m									
annotation	documentation Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante												
source	<pre><xs:element name="TiefeBis" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent></pre>												

```

<xs:extension base="xs:decimal">
  <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

attribute **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/TiefeBis/@uom**

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

element **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/Beprobungszweck**

diagram	<p>Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik</p>
type	GDVW_API_PickMethodenGruppe
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik
source	<pre> <xs:element name="Beprobungszweck" 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_JoinMethodeLaborAnalytik/SonstigerZweck**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann hier das Ziel der Analytik angeben
source	<pre> <xs:element name="SonstigerZweck" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann hier das Ziel der Analytik angeben </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/Messung**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p>extension of GDVW_API_Analytik</p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p><u>Verfahren</u> <u>SonstigesVerfahren</u> <u>Messdatum</u> <u>Verfahrensvorschrift</u></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><u>UUID</u></td> <td></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>UUID</u>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>UUID</u>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>annotation</p>	<p>documentation Messergebnisse der Laboranalytik</p>												
<p>source</p>	<pre><xs:element name="Messung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Messergebnisse der Laboranalytik</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Analytik"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>												

element **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/AnalyseVerweise**

diagram	
type	GDVW_API_JoinMethodeVerweis
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Verweis
annotation	documentation Weitere Laborberichte und Protokolle zur Analytik
source	<pre><xs:element name="AnalyseVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Weitere Laborberichte und Protokolle zur Analytik</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
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/0.3
type	extension of GDVW_API_JoinVerweis

properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	<u>Verweis</u>
used by	elements <u>GDVW API JoinMethodeLaborAnalytik/AnalyseVerweise</u> <u>GDVW API Methode/MethodeVerweise</u>
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/0.3
children	<u>Schlagwort</u>
used by	complexTypes <u>GDVW API JoinMethodeSchlagwort</u> <u>GDVW API JoinStammSchlagwort</u>
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 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 Beschreibung
source	<pre><xs:element name="Schlagwort" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und Beschreibung</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_JoinStammKontakt**

diagram	<p>The diagram shows a box labeled GDVW_API_JoinStammKontakt connected to a sequence container (a box with three dots) which is connected to a box labeled Kontakt. Below the Kontakt box, the cardinality 1..∞ is indicated, along with the text: "Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse, Telefon und E-Mail".</p>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
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 Rolle, Adresse, Telefon und E- Mail</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **GDVW_API_JoinStammKontakt/Kontakt**

diagram	<p>The diagram shows the structure of the GDVW_API_Kontakt element. On the left, a box labeled Kontakt with cardinality 1..∞ and the text "Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse, Telefon und E-Mail" is connected to a sequence container. This container is linked to a large dashed box labeled GDVW_API_Kontakt. Inside this box, the following elements are listed:</p> <ul style="list-style-type: none"> Attribute (indicated by a square icon): UUID (indicated by a dashed box), "Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID". KontaktKategorie (indicated by a square icon with a plus sign): "Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.". Name (indicated by a square icon): "Firma, Behörde oder Vorname+Nachname". Ort (indicated by a dashed box): "Ort". Strasse (indicated by a dashed box): "Straße und Hausnummer". PLZ (indicated by a dashed box): "Postleitzahl". Email (indicated by a square icon): "Email-Adresse". Telefon (indicated by a dashed box): "Festnetz- oder Mobilfunknummer".
type	GDVW API Kontakt
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded

	content complex					
children	<u>KontaktKategorie</u> <u>Name</u> <u>Ort</u> <u>Strasse</u> <u>PLZ</u> <u>Email</u> <u>Telefon</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use optional	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
annotation	documentation Kontaktinformationen mit Rolle, 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 Rolle, Adresse. Telefon und E- Mail</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>					

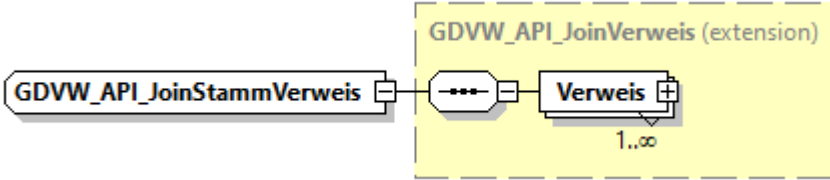
complexType **GDVW_API_JoinStammMethode**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
used by	element <u>GDVW API Stamm/Methoden</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammMethode"/></pre>

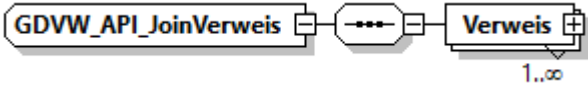
complexType **GDVW_API_JoinStammSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
type	extension of <u>GDVW API JoinSchlagwort</u>
properties	base GDVW_API_JoinSchlagwort
children	<u>Schlagwort</u>
used by	element <u>GDVW API Stamm/Schlagworte</u>
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/0.3
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**

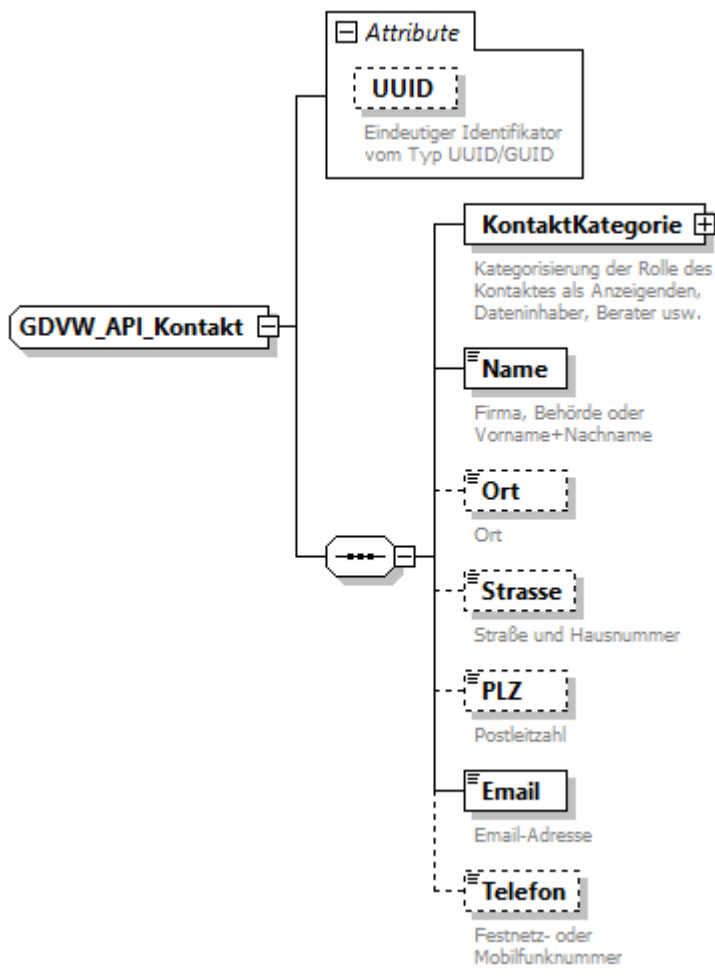
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
properties	abstract true
children	Verweis
used by	complexTypes GDVW API JoinMethodeVerweis GDVW API JoinStammVerweis
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinVerweis" abstract="true"> <xs:sequence> <xs:element name="Verweis" type="GDVW_API_Verweis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

element **GDVW_API_JoinVerweis/Verweis**

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

complexType **GDVW_API_Kontakt**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3>

children [KontaktKategorie](#) [Name](#) [Ort](#) [Strasse](#) [PLZ](#) [Email](#) [Telefon](#)

used by element [GDVW_API_JoinStammKontakt/Kontakt](#)

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

```

source <xs:complexType name="GDVW_API_Kontakt">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Kategorisierung der Rolle 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>
    <xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Firma, Behörde oder 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:sequence>
</xs:complexType>
  
```

```

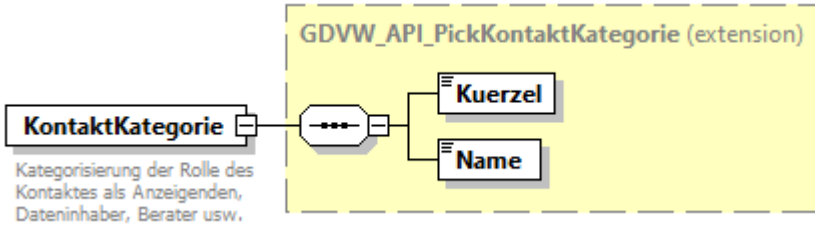
    </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Strasse" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Straße und Hausnummer</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="PLZ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <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:sequence>
<xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
    UUID/GUID</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

attribute **GDVW_API_Kontakt/@UUID**


type	xs:string
properties	use optional
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="optional"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute></pre>

element **GDVW_API_Kontakt/KontaktKategorie**

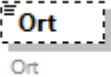
diagram	
type	extension of GDVW_API_PickKontaktKategorie
properties	content complex
children	Kuerzel Name

annotation	documentation Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.
source	<pre><xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kategorisierung der Rolle 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 Firma, Behörde oder Vorname+Nachname
source	<pre><xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Firma, Behörde oder Vorname+Nachname</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Kontakt/Ort**

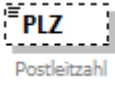
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ort
source	<pre><xs:element name="Ort" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ort</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Kontakt/Strasse**

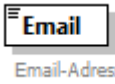
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0

	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>


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>

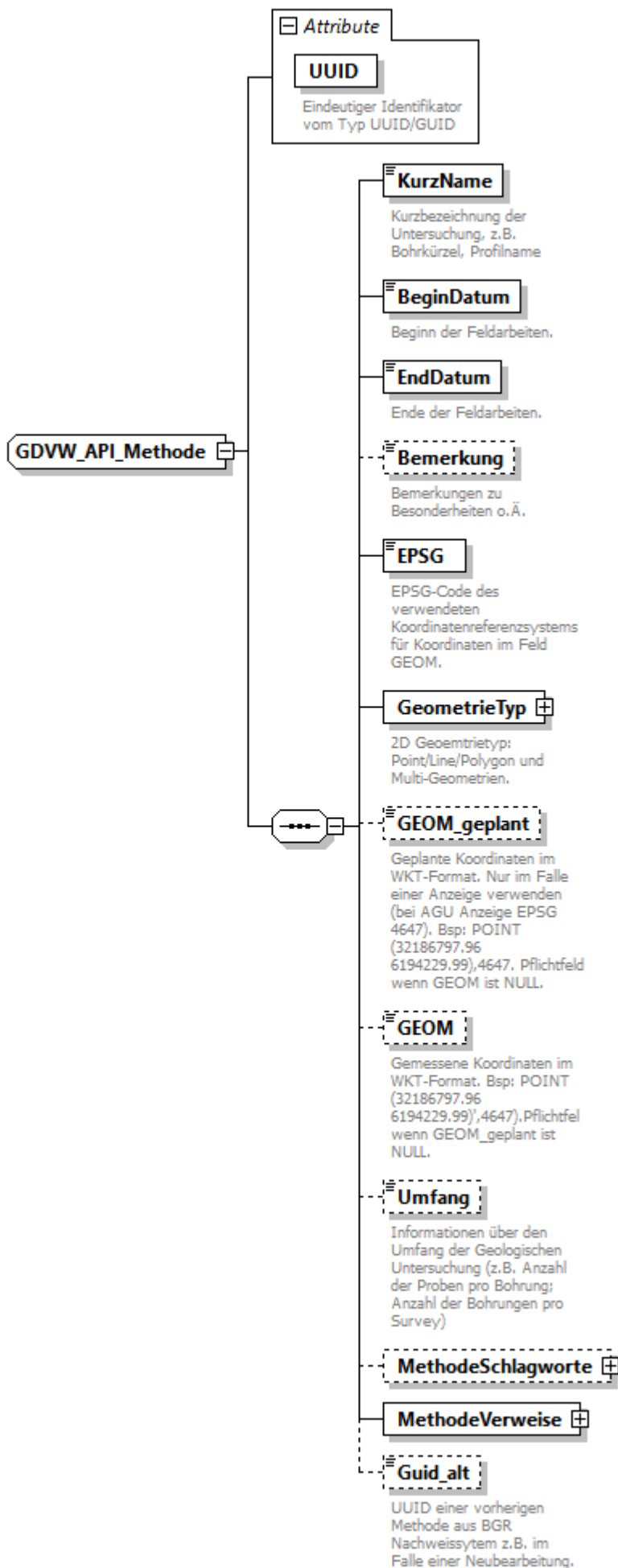
element **GDVW_API_Kontakt/Telefon**

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>

complexType **GDVW_API_Methode**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3>

properties	abstract true					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM_geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u>					
used by	complexTypees <u>GDVW_API MethodeBohrung</u> <u>GDVW_API MethodeDefault</u> <u>GDVW_API MethodeEM</u> <u>GDVW_API MethodeGravimetrie</u> <u>GDVW_API MethodeLabor</u> <u>GDVW_API MethodeMagnetik</u> <u>GDVW_API MethodeMBES</u> <u>GDVW_API MethodeSeismik</u> <u>GDVW_API MethodeSES</u> <u>GDVW_API MethodeSSS</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <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, Profilname</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Beginn der Feldarbeiten.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="EndDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ende der Feldarbeiten.</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.</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 im Feld GEOM.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D Geoemtriety: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="GEOM_geplant" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL. </pre>					

```

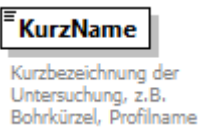
</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Informationen über den Umfang der Geologischen
    Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)
  </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 z.B.
    im Falle einer Neubearbeitung.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
    UUID/GUID</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

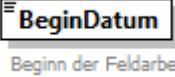
attribute **GDVW_API_Methode/@UUID**

type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>


element **GDVW_API_Methode/KurzName**

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

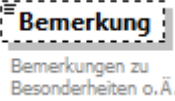
element **GDVW_API_Methode/BeginDatum**

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


element **GDVW_API_Methode/EndDatum**

diagram	
type	xs:date
properties	content simple
annotation	documentation Ende der Feldarbeiten.
source	<pre><xs:element name="EndDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ende der Feldarbeiten.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

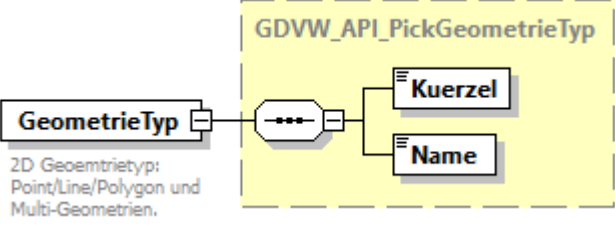
element **GDVW_API_Methode/Bemerkung**

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

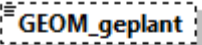
element **GDVW_API_Methode/EPG**

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

element **GDVW_API_Methode/GeometrieTyp**

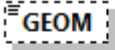
diagram	
type	GDVW_API PickGeometrieTyp
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation 2D Geometriotyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.
source	<pre><xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D Geometriotyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien. </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/GEOM_geplant**


diagram	 <p>Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</p>
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

source	<pre><xs:element name="GEOM_geplant" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	---

element **GDVW_API_Methode/GEOM**

diagram	 <p>Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</p>
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.
source	<pre><xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/Umfang**

diagram	 <p>Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)</p>
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)
source	<pre><xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey) </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/MethodeSchlagworte**

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

element **GDVW_API_Methode/MethodeVerweise**

diagram	
type	<u>GDVW_API_JoinMethodeVerweis</u>
properties	content complex
children	<u>Verweis</u>
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 z.B. im Falle einer Neubearbeitung.
source	<code><xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></code>

complexType **GDVW_API_MethodeBohrung**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometrietyt: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

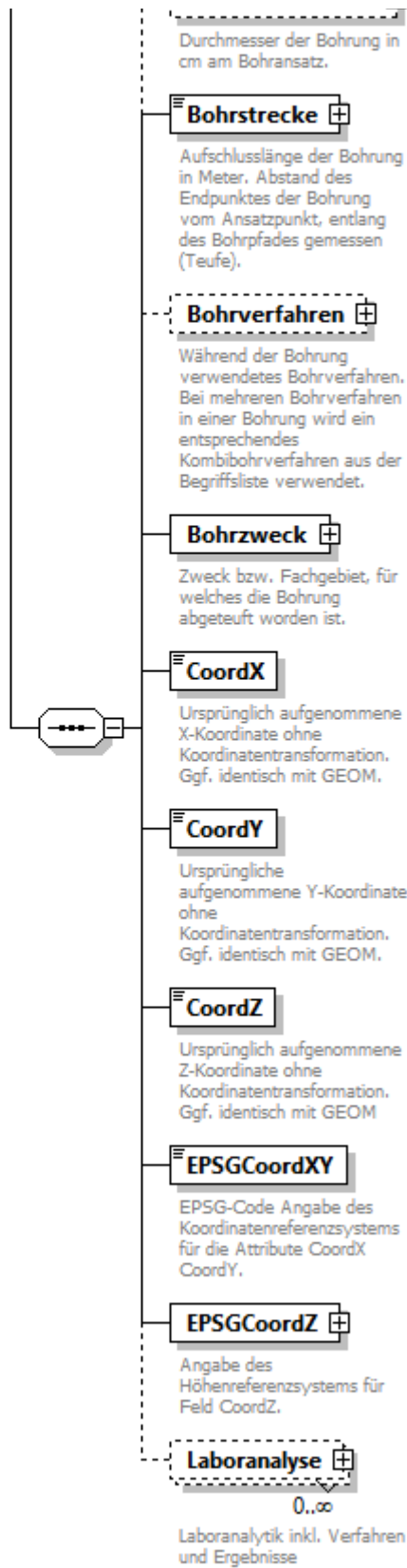
MethodeVerweise

Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.

GDVW_API_MethodeBohrung

Bohrdurchmesser



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW API Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt Bohrdurchmesser Bohrstrecke Bohrverfahren Bohrzweck CoordX CoordY CoordZ EPSGCoordXY EPSGCoordZ Laboranalyse					
used by	element GDVW API Stamm/Methoden/Bohrung					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation

```
source <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>Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des
          Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfadef gemessen (Teufe).
        </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.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="Bohrzweck" type="GDVW_API_PickZweck" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung
        abgeteuft worden ist.</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="EPSGCoordZ" 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:element name="Laboranalyse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Laboranalytik inkl. Verfahren und
Ergebnisse</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:complexContent>
        <xs:extension base="GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik"/>
      </xs:complexContent>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser**

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><u>uom</u></td> <td>xs:Name</td> <td>required</td> <td></td> <td>cm</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:Name	required		cm	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	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:element> </pre>												

```

<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>

```

attribute **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser/@uom**

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

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrstrecke**

diagram	<p>A UML class diagram for 'Bohrstrecke'. The class has a single attribute named 'uom'. The attribute is represented by a box labeled 'Attribute' containing 'uom'. A line connects the class box to the attribute box.</p>												
type	extension of xs:decimal												
properties	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><u>uom</u></td> <td>xs:Name</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:Name	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:Name	required		m									
annotation	documentation Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad gemessen (Teufe).												
source	<pre> <xs:element name="Bohrstrecke" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad gemessen (Teufe). </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	<code><xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/></code>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrverfahren**

diagram	<p>Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.</p>
type	<u>GDVW_API PickVerfahren</u>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.
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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>


element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrzweck**

diagram	<p>Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist.</p>
type	<u>GDVW_API PickZweck</u>
properties	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist.
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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>


element **GDVW_API_MethodeBohrung/CoordX**

diagram	 <p>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</p>
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>

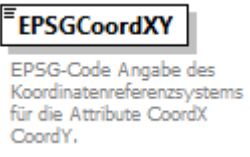
element **GDVW_API_MethodeBohrung/CoordY**

diagram	 <p>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</p>
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>

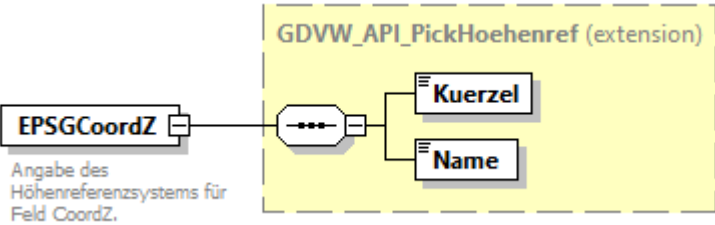
element **GDVW_API_MethodeBohrung/CoordZ**

diagram	 <p>Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM</p>
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/EPGCoordXY**

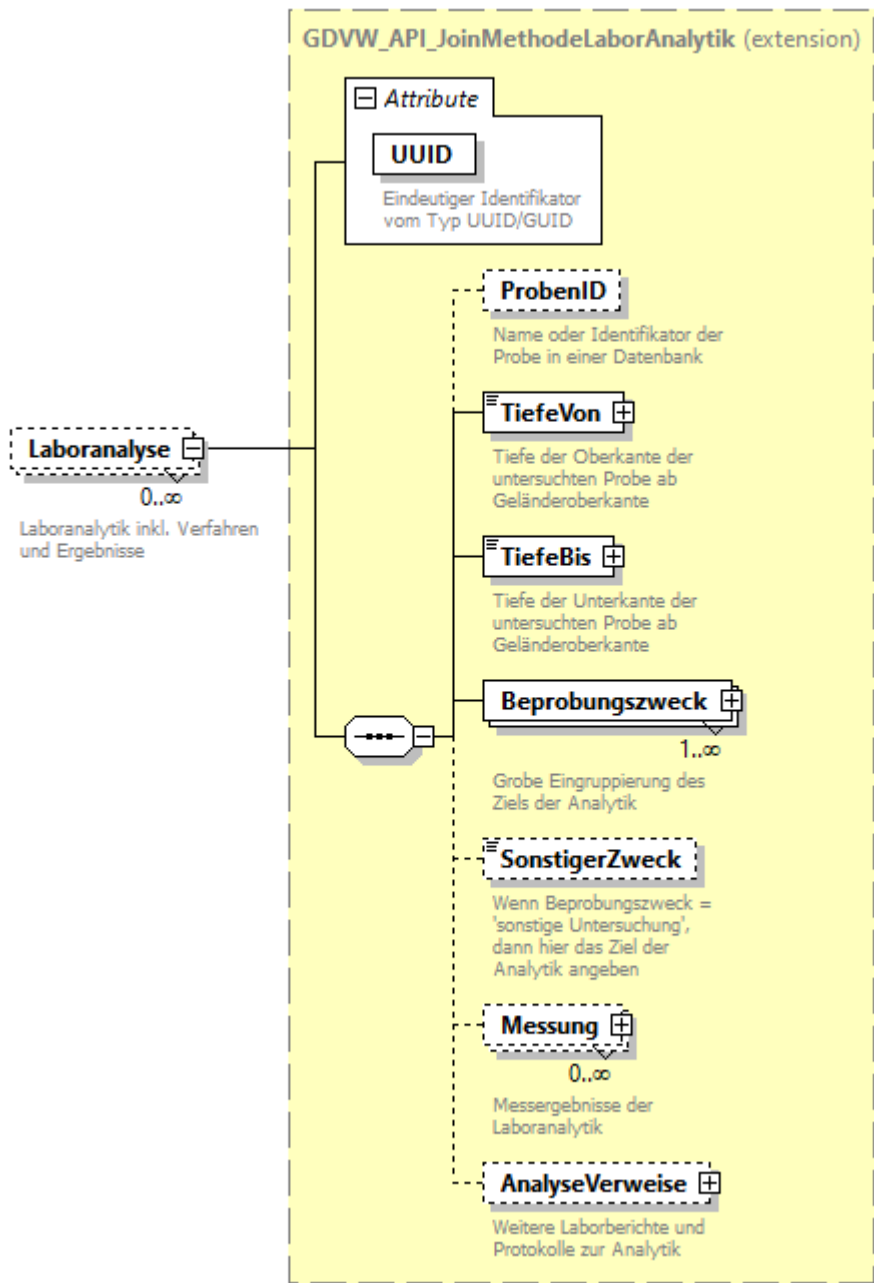
diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation EPG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.
source	<pre><xs:element name="EPGCoordXY" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die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

element **GDVW_API_MethodeBohrung/EPGCoordZ**

diagram	
type	extension of GDVW_API_PickHoeohenref
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.
source	<pre><xs:element name="EPGCoordZ" 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_PickHoeohenref"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Laboranalyse**

diagram



type extension of **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik**

properties
 minOcc 0
 maxOcc unbounded
 content complex

children **ProbenID TiefeVon TiefeBis Beprobungszweck SonstigerZweck Messung AnalyseVerweise**

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<u>UUID</u>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

annotation
 documentation
 Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse

```
<xs:element name="Laboranalyse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Laboranalytik inkl. Verfahren und
    Ergebnisse</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
```

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

complexType **GDVW_API_MethodeDefault**

diagram

GDVW_API_MethodeDefault

GDVW_API_Methode (extension)

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

MethodeVerweise

Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.

namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of <u>GDVW_API_Methode</u>					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM</u> <u>geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_MethodeDefault"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>					

complexType **GDVW_API_MethodeEM**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647),Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

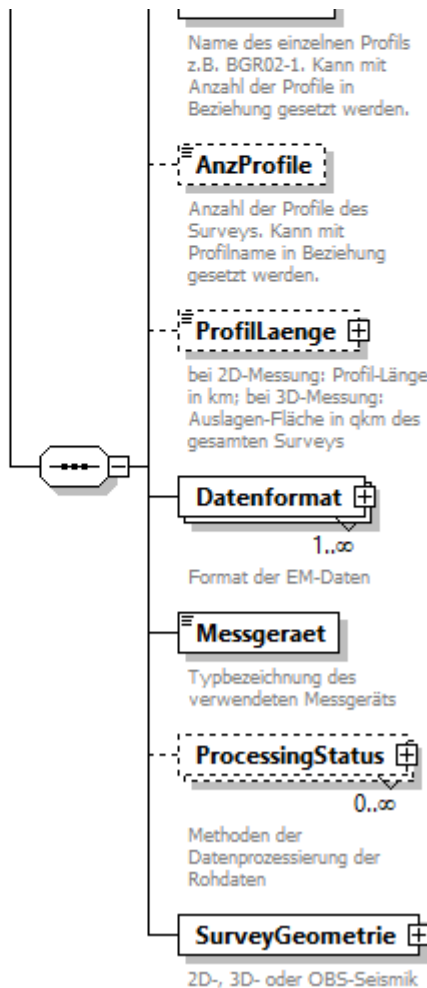
MethodeVerweise

Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.

GDVW_API_MethodeEM

ProfilName



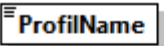
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW API Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile Profillaenge Datenformat Messgeraet ProcessingStatus SurveyGeometrie					
used by	element GDVW API Stamm/Methoden/EM					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeEM"> <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:sequence> </xs:extension> </complexContent> </xs:complexType> </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 des gesamten Surveys</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="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Format der EM-Daten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProcessingStatus"
type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>


```

element **GDVW_API_MethodeEM/ProfilName**

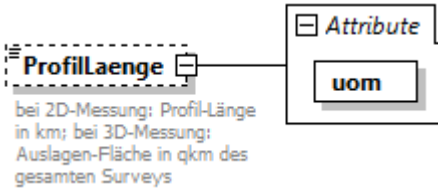
diagram	 <p>Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</p>
type	xs:string
properties	content simple

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_MethodeEM/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_MethodeEM/ProfilLaenge**

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><u>uom</u></td> <td>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	derived by: xs:string	required			
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 des gesamten Surveys												
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 des gesamten Surveys</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" use="required"></pre>												

```

<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>

```

attribute **GDVW_API_MethodeEM/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of xs:string
properties	use required
facets	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_MethodeEM/Datenformat**

diagram	
type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Format der EM-Daten
source	<pre> <xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Format der EM-Daten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeEM/Messgeraet**

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

type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre><xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeEM/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre><xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeEM/SurveyGeometrie**

diagram	
type	GDVW_API_PickSurveyGeometrie
properties	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation 2D-, 3D- oder OBS-Seismik
source	<pre><xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation></pre>

```
<xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
</xs:element>
```

complexType **GDVW_API_MethodeGravimetrie**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometriotyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

G geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647), Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647),Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

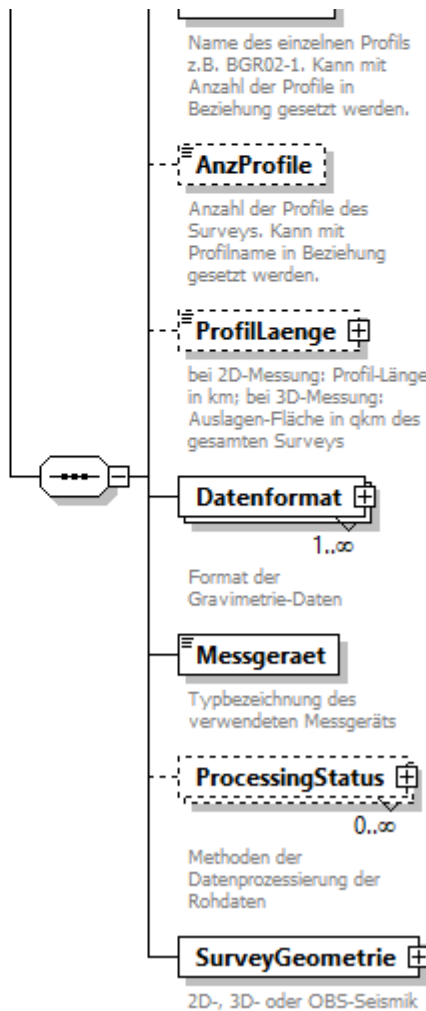
MethodeVerweise

Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.

ProfilName

GDVW_API_MethodeGravimetr...



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW API Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile ProfilLaenge Datenformat Messgeraet ProcessingStatus SurveyGeometrie					
used by	element GDVW API Stamm/Methoden/Gravimetrie					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

```

source <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeGravimetrie">
  <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:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</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 des gesamten Surveys</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="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Format der Gravimetrie-Daten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProcessingStatus"
type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>


```

element **GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProfilName**

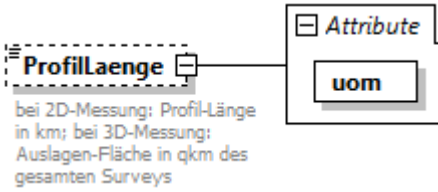
diagram	 <p>Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</p>
type	xs:string
properties	content simple

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_MethodeGravimetrie/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_MethodeGravimetrie/ProfilLaenge**

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><u>uom</u></td> <td>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	derived by: xs:string	required			
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 des gesamten Surveys												
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 des gesamten Surveys</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" use="required"></pre>												

```

<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>

```

attribute **GDVW_API_MethodeGravimetrie/Profillaenge/@uom**

type	restriction of xs:string
properties	use required
facets	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_MethodeGravimetrie/Datenformat**

diagram	
type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Format der Gravimetrie-Daten
source	<pre> <xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Format der Gravimetrie-Daten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeGravimetrie/Messgeraet**

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

type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre><xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre><xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeGravimetrie/SurveyGeometrie**

diagram	
type	GDVW_API_PickSurveyGeometrie
properties	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation 2D-, 3D- oder OBS-Seismik
source	<pre><xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation></pre>

```
<xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
</xs:element>
```

complexType **GDVW_API_MethodeLabor**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647). Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

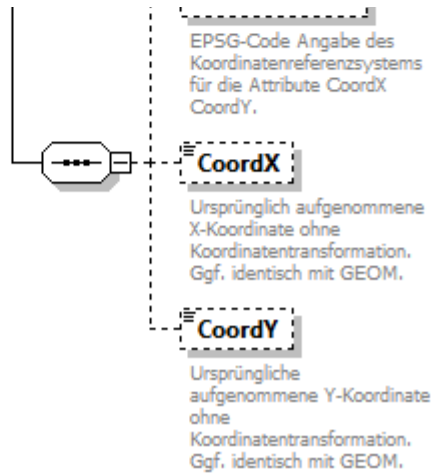
MethodeVerweise

Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.


GDVW_API_MethodeLabor

EPSGCoordXY



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW_API_Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM</u> <u>geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u> <u>EPSGCoordXY</u> <u>CoordX</u> <u>CoordY</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeLabor"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="0" 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="CoordY" type="xs:decimal" minOccurs="0" 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>					


element **GDVW_API_MethodeLabor/EPSCoordXY**

diagram	 <p>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</p>
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.
source	<pre><xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string" minOccurs="0"> <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/CoordX**

diagram	 <p>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</p>
type	xs:decimal
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre><xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="0" 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/CoordY**

diagram	 <p>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</p>
type	xs:decimal
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre><xs:element name="CoordY" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation></pre>

```
<xs:documentation>Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne  
Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
</xs:element>
```

complexType **GDVW_API_MethodeMagnetik**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

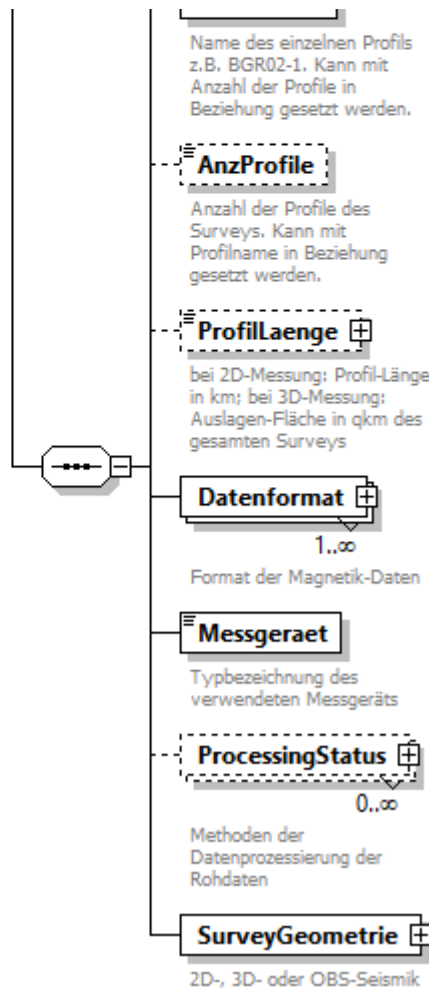
MethodeVerweise

Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.

GDVW_API_MethodeMagnetik

ProfilName



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3>

type extension of **GDVW API Methode**

properties base GDVW_API_Methode

children **KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile Profillaenge Datenformat Messgeraet ProcessingStatus SurveyGeometrie**

used by element **GDVW API Stamm/Methoden/Magnetik**

attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<u>UUID</u>	xs:string	required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

```

<xs:complexType name="GDVW_API_MethodeMagnetik">
  <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>

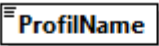
```

```

<xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung:
Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys</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="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Format der Magnetik-Daten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProcessingStatus"
type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>


```

element **GDVW_API_MethodeMagnetik/ProfilName**

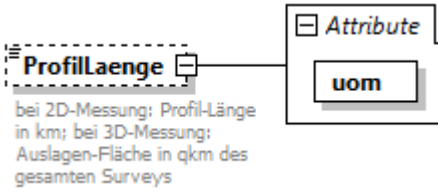
diagram	 <p>Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</p>
type	xs:string
properties	content simple

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_MethodeMagnetik/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_MethodeMagnetik/Profillaenge**

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><u>uom</u></td> <td>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	derived by: xs:string	required			
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 des gesamten Surveys												
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 des gesamten Surveys</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" use="required"></pre>												

```

<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>

```

attribute **GDVW_API_MethodeMagnetik/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of xs:string
properties	use required
facets	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_MethodeMagnetik/Datenformat**

diagram	
type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Format der Magnetik-Daten
source	<pre> <xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Format der Magnetik-Daten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeMagnetik/Messgeraet**

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

type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre><xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeMagnetik/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre><xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeMagnetik/SurveyGeometrie**

diagram	
type	GDVW_API_PickSurveyGeometrie
properties	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation 2D-, 3D- oder OBS-Seismik
source	<pre><xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation></pre>

```
<xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>  
</xs:annotation>  
</xs:element>
```

complexType **GDVW_API_MethodeMBES**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

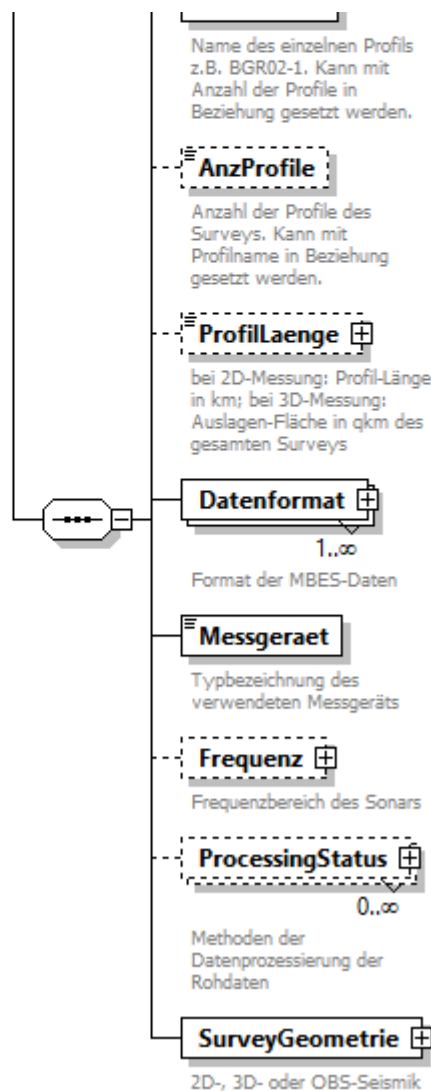
MethodeVerweise

Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.

GDVW_API_MethodeMBES

ProfilName




namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW_API Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM_Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile ProfilLaenge Datenformat Messgeraet Frequenz ProcessingStatus SurveyGeometrie					
used by	element GDVW_API Stamm/Methoden/MBES					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeMBES"> <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 </pre>					

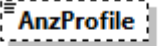
```

Beziehung gesetzt werden. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</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 des gesamten Surveys</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="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Format der MBES-Daten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

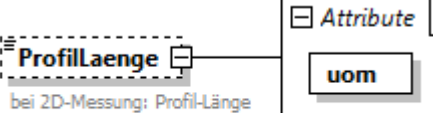
```

diagram	 <p>Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</p>
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_MethodeMBES/AnzProfile**

diagram	 <p>Anzahl der Profile des Surveys. Kann mit Profilname in Beziehung gesetzt werden.</p>
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_MethodeMBES/ProfilLaenge**

diagram	 <p>bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys</p>												
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><u>uom</u></td> <td>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	derived by: xs:string	required			
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 des gesamten Surveys												

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 des gesamten Surveys</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> </pre>
--------	--

attribute **GDVW_API_MethodeMBES/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of xs:string
properties	use required
facets	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_MethodeMBES/Datenformat**

diagram	
type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Format der MBES-Daten
source	<pre> <xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Format der MBES-Daten</xs:documentation> </pre>

```

</xs:annotation>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_MethodeMBES/Messgeraet**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> <xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeMBES/Frequenz**

diagram	
type	GDVW_API_PickKHZ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre> <xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeMBES/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusMBES
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded

	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre> <xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

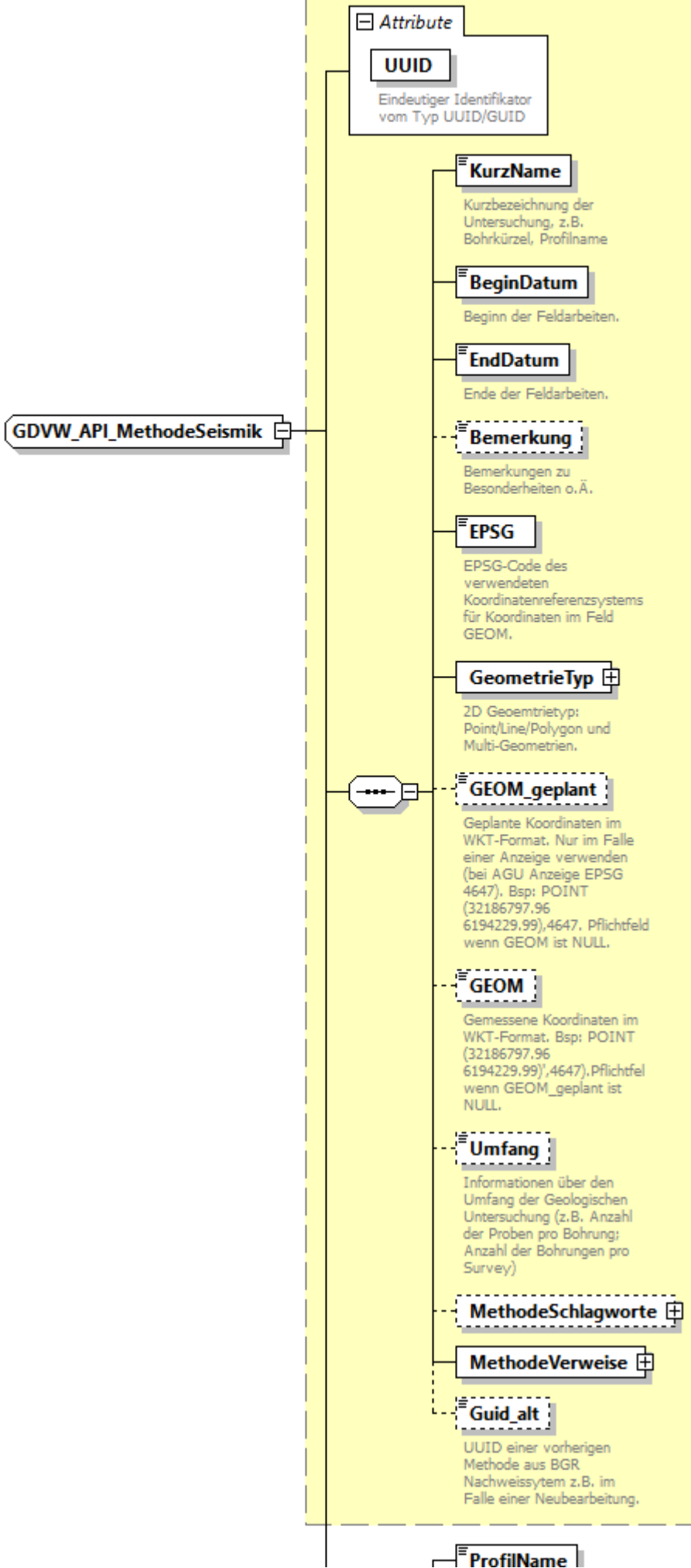
element **GDVW_API_MethodeMBES/SurveyGeometrie**

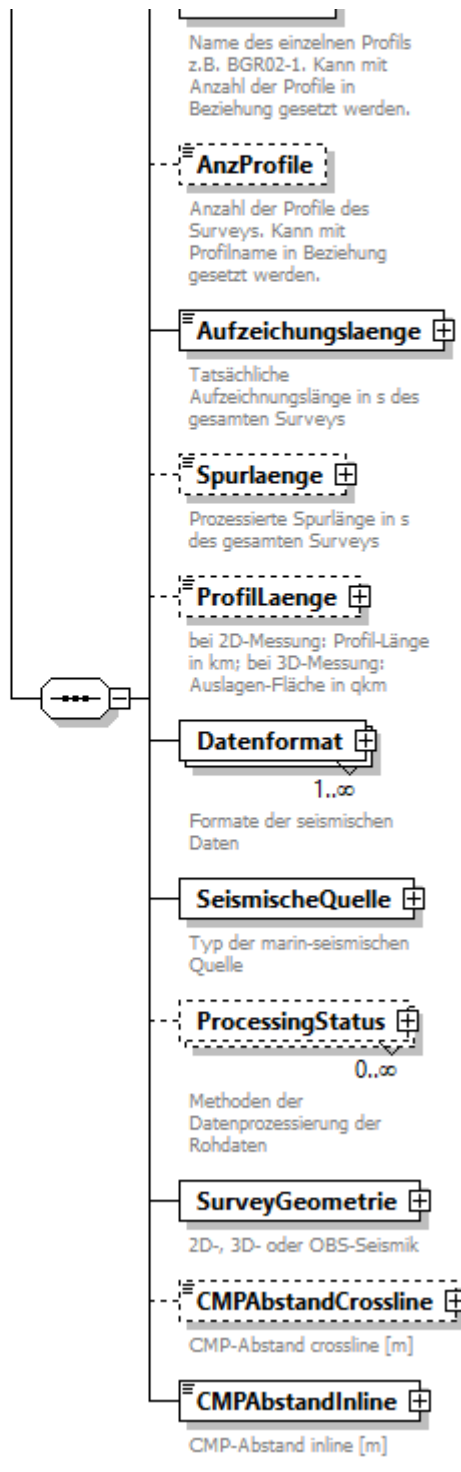
diagram	<p>The diagram shows a class SurveyGeometrie (described as 2D-, 3D- oder OBS-Seismik) connected to a class GDVW_API_PickSurveyGeometrie. The latter class contains two attributes: Kuerzel and Name.</p>
type	<u>GDVW_API_PickSurveyGeometrie</u>
properties	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation 2D-, 3D- oder OBS-Seismik
source	<pre> <xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

complexType **GDVW_API_MethodeSeismik**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)





namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW API Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile Aufzeichnungslaenge Spurlaenge Profillaenge Datenformat SeismischeQuelle ProcessingStatus SurveyGeometrie CMPAbstandCrossline CMPAbstandInline					
used by	element GDVW API Stamm/Methoden/Seismik					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

source

```
<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 s des gesamten
Surveys</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 s des gesamten
Surveys</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="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:sequence>
    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
```

```

</xs:element>
<xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Formate der seismischen Daten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SeismischeQuelle" type="GDVW_API_PickSeismischeQuelle">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Typ der marin-seismischen Quelle</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProcessingStatus"
type="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="CMPAbstandCrossline" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>CMP-Abstand crossline [m]</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 [m]</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:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProfilName**


diagram

ProfilName

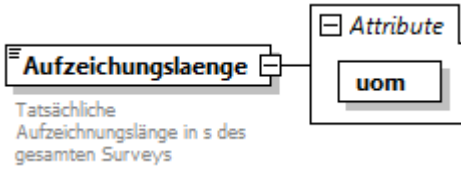
Name des einzelnen Profils
z.B. BGR02-1. Kann mit
Anzahl der Profile in
Beziehung gesetzt werden.

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	 <p>AnzProfile Anzahl der Profile des Surveys. Kann mit Profilname in Beziehung gesetzt werden.</p>
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>Aufzeichnungslaenge Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys</p> <p>Attribute: uom</p>												
type	extension of xs:decimal												
properties	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><u>uom</u></td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td>s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:string	required		s	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:string	required		s									
annotation	documentation Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys												
source	<pre><xs:element name="Aufzeichnungslaenge"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys</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>												

```

</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge/@uom**

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

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Spurlaenge**

diagram	<p>UML diagram showing the element Spurlaenge (Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys) and its attribute uom (type xs:string).</p>												
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><u>uom</u></td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td>s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:string	required		s	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:string	required		s									
annotation	documentation Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys												
source	<pre> <xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys</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	<code><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/></code>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProfilLaenge**

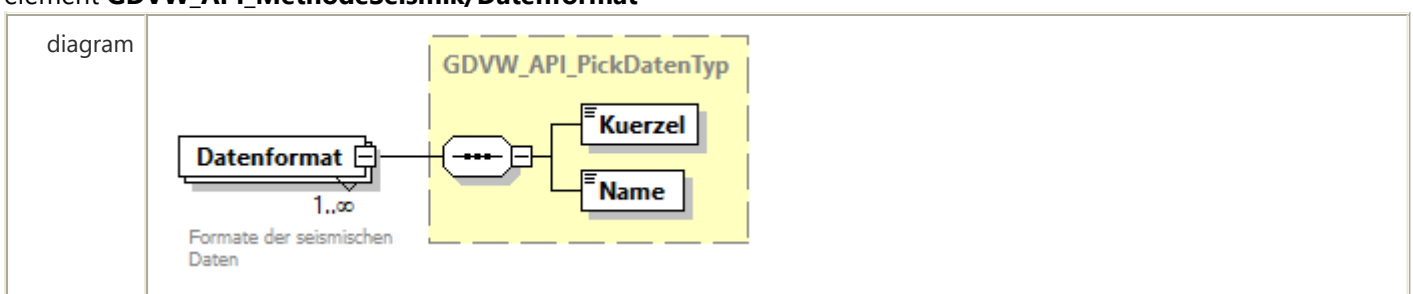
diagram	<p>UML diagram showing the element ProfilLaenge (bei 2D-Messung; Profil-Länge in km; bei 3D-Messung; Auslagen-Fläche in qkm) and its attribute uom (type xs:string).</p>
---------	---

type	extension of xs:decimal					
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex					
attributes	Name <u>uom</u>	Type derived by: xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation
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> <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	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/Datenformat**



type	<u>GDVW API PickDatenTyp</u>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel Name</u>
annotation	documentation Formate der seismischen Daten
source	<pre><xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Formate der seismischen Daten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/SeismischeQuelle**

diagram	
type	<u>GDVW API PickSeismischeQuelle</u>
properties	content complex
children	<u>Kuerzel Name</u>
annotation	documentation Typ der marin-seismischen Quelle
source	<pre><xs:element name="SeismischeQuelle" type="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typ der marin-seismischen Quelle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProcessingStatus**

diagram	
type	<u>GDVW API PickProcessingStatusSeismik</u>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel Name</u>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre><xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"></pre>

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
  Rohdaten</xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_MethodeSeismik/SurveyGeometrie**

diagram	
type	GDVW_API_PickSurveyGeometrie
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation 2D-, 3D- oder OBS-Seismik
source	<pre> <xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</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><u>uom</u></td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:string	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:string	required		m									
annotation	documentation CMP-Abstand crossline [m]												
source	<pre> <xs:element name="CMPAbstandCrossline" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>CMP-Abstand crossline [m]</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	<code><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/></code>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/CMPAbstandInline**

diagram	<p>The diagram shows a class-like box for 'CMPAbstandInline' with the text 'CMP-Abstand inline [m]' below it. A line connects this box to an 'Attribute' box containing 'uom'.</p>					
type	extension of xs:decimal					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<u>uom</u>	xs:string	required		m	
annotation	documentation CMP-Abstand inline [m]					
source	<pre> <xs:element name="CMPAbstandInline"> <xs:annotation> <xs:documentation>CMP-Abstand inline [m]</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>					

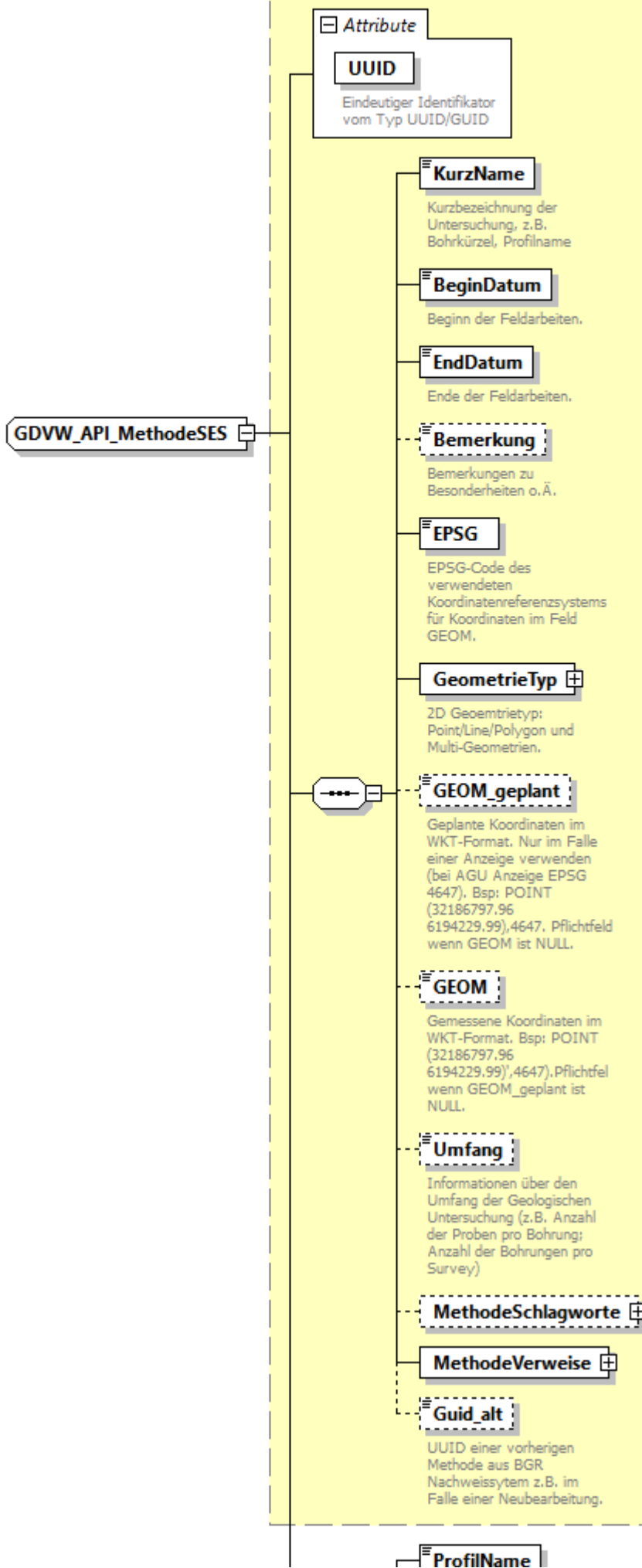
attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/CMPAbstandInline/@uom**

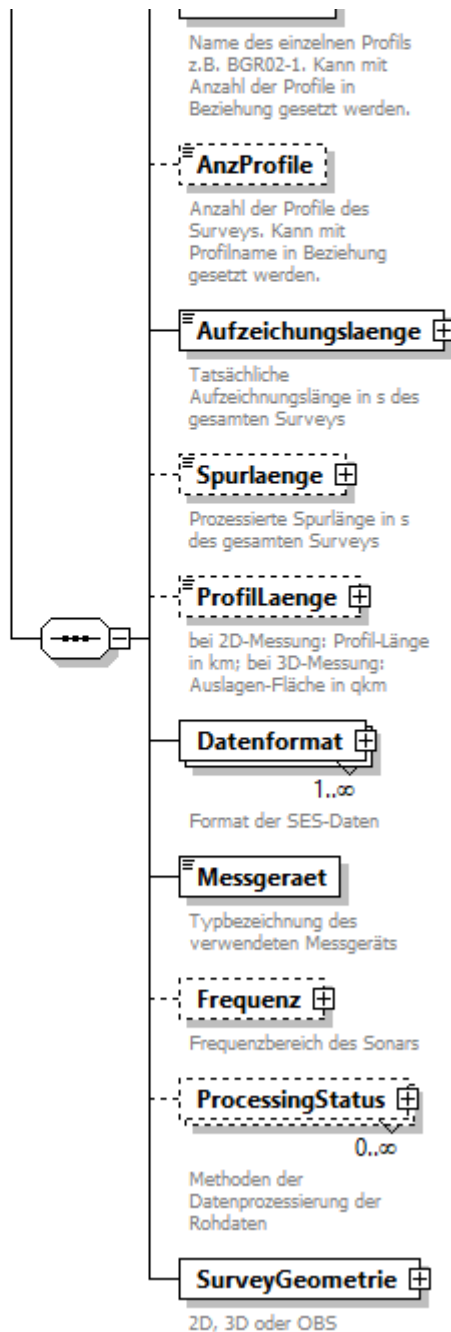
type	xs:string
properties	use required fixed m
source	<code><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/></code>

complexType **GDVW_API_MethodeSES**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)





namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW API Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM</u> <u>geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u> <u>ProfilName</u> <u>AnzProfile</u> <u>Aufzeichnungslaenge</u> <u>Spurlaenge</u> <u>ProfilLaenge</u> <u>Datenformat</u> <u>Messgeraet</u> <u>Frequenz</u> <u>ProcessingStatus</u> <u>SurveyGeometrie</u>					
used by	element <u>GDVW API Stamm/Methoden/SES</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSES"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <xs:element name="ProfilName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> </pre>					

```

    <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 s des gesamten
Surveys</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 s des gesamten
Surveys</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="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="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Format der SES-Daten</xs:documentation>

```

```

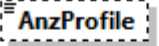
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSES"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
  <xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>2D, 3D oder OBS</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_MethodeSES/ProfilName**

diagram	 <p>ProfilName Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</p>
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_MethodeSES/AnzProfile**

diagram	 <p>AnzProfile Anzahl der Profile des Surveys. Kann mit Profilname in Beziehung gesetzt werden.</p>
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_MethodeSES/Aufzeichnungslaenge**

diagram	<p>The diagram shows a class-like box for 'Aufzeichnungslaenge' with a small square icon on its right side. Below it is the text 'Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys'. To its right is an 'Attribute' box containing the label 'uom'. A line connects the 'Aufzeichnungslaenge' box to the 'Attribute' box.</p>												
type	extension of xs:decimal												
properties	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><u>uom</u></td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td>s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:string	required		s	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:string	required		s									
annotation	documentation Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys												
source	<pre><xs:element name="Aufzeichnungslaenge"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys</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_MethodeSES/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_MethodeSES/Spurlaenge**

diagram	<p>The diagram shows a class-like box for 'Spurlaenge' with a dashed border and a small square icon on its right side. Below it is the text 'Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys'. To its right is an 'Attribute' box containing the label 'uom'. A line connects the 'Spurlaenge' box to the 'Attribute' box.</p>
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><u>uom</u></td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td>s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	xs:string	required		s	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	xs:string	required		s									
annotation	documentation Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys												
source	<pre><xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys</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_MethodeSES/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_MethodeSES/ProfilLaenge**

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><u>uom</u></td> <td>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	derived by: xs:string	required			
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> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" use="required"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"></pre>												

```

        <xs:enumeration value="km"/>
        <xs:enumeration value="qkm"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:extension>
</xs:simpleContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

attribute **GDVW_API_MethodeSES/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of xs:string
properties	use required
facets	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_MethodeSES/Datenformat**

diagram	
type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Format der SES-Daten
source	<pre> <xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Format der SES-Daten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeSES/Messgeraet**

diagram	
type	xs:string

properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre><xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSES/Frequenz**

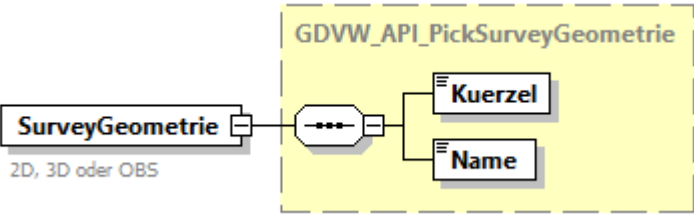
diagram	
type	<u>GDVW_API_PickKHZ</u>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre><xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSES/ProcessingStatus**

diagram	
type	<u>GDVW_API_PickProcessingStatusSES</u>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre><xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

```
</xs:annotation>
</xs:element>
```

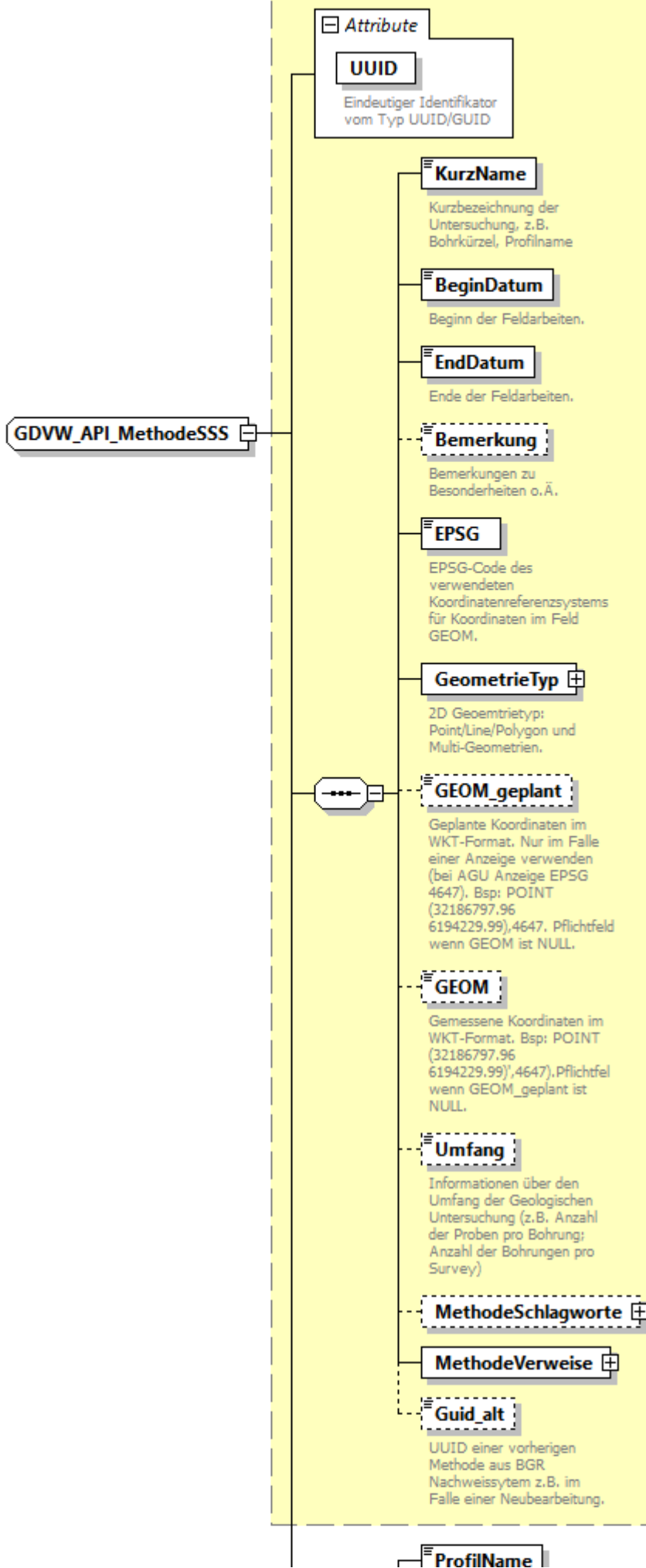
element **GDVW_API_MethodeSES/SurveyGeometrie**

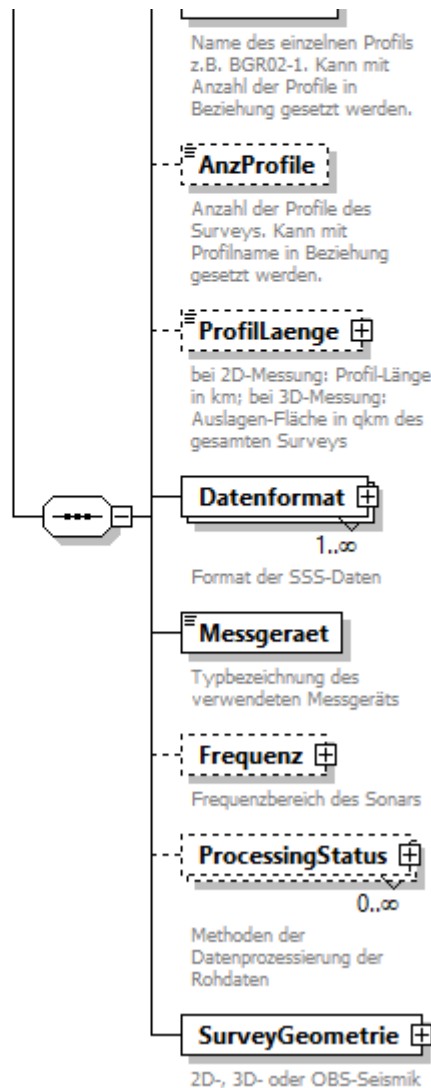
diagram	
type	GDVW_API_PickSurveyGeometrie
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation 2D, 3D oder OBS
source	<pre><xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D, 3D oder OBS</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_MethodeSSS**

diagram

GDVW_API_Methode (extension)






namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
type	extension of GDVW_API_Methode					
properties	base GDVW_API_Methode					
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile Profillaenge Datenformat Messgeraet Frequenz ProcessingStatus SurveyGeometrie					
used by	element GDVW_API_Stamm/Methoden/SSS					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodesSSS"> <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 </pre>					

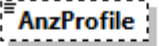
```

Beziehung gesetzt werden. </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</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 des gesamten Surveys</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="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp"
maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Format der SSS-Daten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messgeraet" type="xs:string">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der
Rohdaten</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"
minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

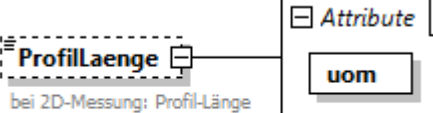
```

diagram	 <p>Name des einzelnen Profils z.B. BGR02-1. Kann mit Anzahl der Profile in Beziehung gesetzt werden.</p>
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_MethodeSSS/AnzProfile**

diagram	 <p>Anzahl der Profile des Surveys. Kann mit Profilname in Beziehung gesetzt werden.</p>
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_MethodeSSS/ProfilLaenge**

diagram	 <p>bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys</p>												
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><u>uom</u></td> <td>derived by: xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	derived by: xs:string	required			
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 des gesamten Surveys												

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 des gesamten Surveys</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> </pre>
--------	--

attribute **GDVW_API_MethodeSSS/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of xs:string
properties	use required
facets	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_MethodeSSS/Datenformat**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the 'Datenformat' element. It is a complex type containing a sequence of 'Kuerzel' and 'Name' elements. The 'Datenformat' element has a cardinality of 1..∞. The 'Kuerzel' and 'Name' elements are contained within a dashed box labeled 'GDVW_API_PickDatenTyp'.</p>
type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Format der SSS-Daten
source	<pre> <xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Format der SSS-Daten</xs:documentation> </pre>

```

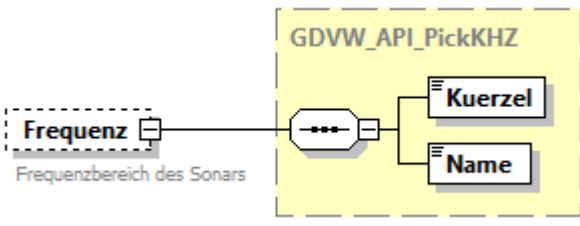
</xs:annotation>
</xs:element>

```

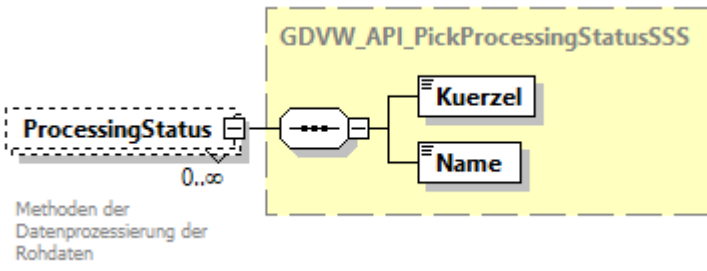
element **GDVW_API_MethodeSSS/Messgeraet**

diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> <xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeSSS/Frequenz**

diagram	
type	GDVW_API_PickKHZ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre> <xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeSSS/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusSSS
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded

	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre><xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_MethodeSSS/SurveyGeometrie**

diagram	
type	<u>GDVW_API_PickSurveyGeometrie</u>
properties	content complex
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation 2D-, 3D- oder OBS-Seismik
source	<pre><xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D-, 3D- oder OBS-Seismik</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_PickAnalyseverfahren**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API Analytik/Verfahren</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickAnalyseverfahren"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="AS"/> <xs:enumeration value="BE"/> <xs:enumeration value="BC"/> <xs:enumeration value="BP"/> <xs:enumeration value="CAU"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

<xs:enumeration value="CH"/>
<xs:enumeration value="CID"/>
<xs:enumeration value="CIU"/>
<xs:enumeration value="DS"/>
<xs:enumeration value="DF"/>
<xs:enumeration value="DSA"/>
<xs:enumeration value="DSS"/>
<xs:enumeration value="FE"/>
<xs:enumeration value="EL"/>
<xs:enumeration value="KO"/>
<xs:enumeration value="GE"/>
<xs:enumeration value="GM"/>
<xs:enumeration value="GV"/>
<xs:enumeration value="RFA"/>
<xs:enumeration value="KG"/>
<xs:enumeration value="KA"/>
<xs:enumeration value="CO"/>
<xs:enumeration value="KF"/>
<xs:enumeration value="KG"/>
<xs:enumeration value="PSD"/>
<xs:enumeration value="LD"/>
<xs:enumeration value="LM"/>
<xs:enumeration value="MP"/>
<xs:enumeration value="MA"/>
<xs:enumeration value="ICP"/>
<xs:enumeration value="LU"/>
<xs:enumeration value="PZ"/>
<xs:enumeration value="PB"/>
<xs:enumeration value="PH"/>
<xs:enumeration value="PA"/>
<xs:enumeration value="QU"/>
<xs:enumeration value="HG"/>
<xs:enumeration value="RK"/>
<xs:enumeration value="REM"/>
<xs:enumeration value="RD"/>
<xs:enumeration value="RS"/>
<xs:enumeration value="SG"/>
<xs:enumeration value="SM"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
<xs:enumeration value="TD"/>
<xs:enumeration value="TM"/>
<xs:enumeration value="UTH"/>
<xs:enumeration value="WL"/>
<xs:enumeration value="WD"/>
<xs:enumeration value="WG"/>
<xs:enumeration value="WI"/>
<xs:enumeration value="SON"/>
</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="Anschliffanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Bender-Element-Versuch (BE)"/>
      <xs:enumeration value="Bodenchemie, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="Bodenphysik, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="CAUc- und CAUe-Triaxialversuche"/>
      <xs:enumeration value="Chloridgehalt"/>
      <xs:enumeration value="CID-Triaxialversuch"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>


```

```

<xs:enumeration value="CIUc- und CIUe-Triaxialversuche"/>
<xs:enumeration value="Direkter Scherversuch (DS) unter konstanten
Normallastbedingungen (CNL)"/>
<xs:enumeration value="Druckfestigkeit (Taschenpenetrometer)"/>
<xs:enumeration value="Dünnschliffanalyse"/>
<xs:enumeration value="Einfachserversuch (DSS)"/>
<xs:enumeration value="Eisenbestimmung"/>
<xs:enumeration value="Elektrische Leitfähigkeit"/>
<xs:enumeration value="Fließ- und Ausrollgrenzen/Konsistenzgrenzen"/>
<xs:enumeration value="Geröll- u. Geschiebeanalyse"/>
<xs:enumeration value="Gesamtmineralbestand"/>
<xs:enumeration value="Glühverlust"/>
<xs:enumeration value="Haupt- und Nebenelemente (RFA)"/>
<xs:enumeration value="Kalkgehalt"/>
<xs:enumeration value="Karbonatanalyse"/>
<xs:enumeration value="Kohlenstoffbestimmung"/>
<xs:enumeration value="Kornform"/>
<xs:enumeration value="Korngrößenanalyse"/>
<xs:enumeration value="Korngrößenverteilung (PSD)"/>
<xs:enumeration value="Lagerungsdichte"/>
<xs:enumeration value="Leichtmineralanalyse"/>
<xs:enumeration value="Mikropaläontologie"/>
<xs:enumeration value="Modalanalyse"/>
<xs:enumeration value="Neben- und Spurenelemente (ICP)"/>
<xs:enumeration value="Optisch-stimulierte-Lumineszenz-Datierung"/>
<xs:enumeration value="Palaeozoologie"/>
<xs:enumeration value="Paläobotanik"/>
<xs:enumeration value="pH-Wert"/>
<xs:enumeration value="Pollenanalyse"/>
<xs:enumeration value="Quarzbestimmung"/>
<xs:enumeration value="Quecksilberbestimmung"/>
<xs:enumeration value="Radiokarbondatierung"/>
<xs:enumeration value="Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Reindichte"/>
<xs:enumeration value="Ringserversuch (RS)"/>
<xs:enumeration value="Schrumpfgrenze"/>
<xs:enumeration value="Schwermineralanalyse"/>
<xs:enumeration value="Sulfatgehalt"/>
<xs:enumeration value="Thermolumineszenz-Datierung"/>
<xs:enumeration value="Tonmineralanalyse"/>
<xs:enumeration value="Uran-Thorium-Datierung"/>
<xs:enumeration value="Wärmeleitfähigkeit"/>
<xs:enumeration value="Wasserdurchlässigkeit"/>
<xs:enumeration value="Wassergehalt"/>
<xs:enumeration value="Wichte/Trockenwichte"/>
<xs:enumeration value="sonstige Verfahren"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickAnalyseverfahren/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation

enumeration -
enumeration AS
enumeration BE
enumeration BC
enumeration BP
enumeration CAU
enumeration CH
enumeration CID
enumeration CIU
enumeration DS
enumeration DF
enumeration DSA
enumeration DSS
enumeration FE
enumeration EL
enumeration KO
enumeration GE
enumeration GM
enumeration GV
enumeration RFA
enumeration KG
enumeration KA
enumeration CO
enumeration KF
enumeration KG
enumeration PSD
enumeration LD
enumeration LM
enumeration MP
enumeration MA
enumeration ICP
enumeration LU
enumeration PZ
enumeration PB
enumeration PH
enumeration PA
enumeration QU
enumeration HG
enumeration RK
enumeration REM
enumeration RD
enumeration RS
enumeration SG
enumeration SM
enumeration SO
enumeration TD
enumeration TM
enumeration UTH
enumeration WL
enumeration WD
enumeration WG
enumeration WI
enumeration SON

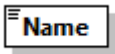
```
source <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="-"/>
      <xs:enumeration value="AS"/>
      <xs:enumeration value="BE"/>
      <xs:enumeration value="BC"/>
      <xs:enumeration value="BP"/>
      <xs:enumeration value="CAU"/>
      <xs:enumeration value="CH"/>
      <xs:enumeration value="CID"/>
```

```

<xs:enumeration value="CIU"/>
<xs:enumeration value="DS"/>
<xs:enumeration value="DF"/>
<xs:enumeration value="DSA"/>
<xs:enumeration value="DSS"/>
<xs:enumeration value="FE"/>
<xs:enumeration value="EL"/>
<xs:enumeration value="KO"/>
<xs:enumeration value="GE"/>
<xs:enumeration value="GM"/>
<xs:enumeration value="GV"/>
<xs:enumeration value="RFA"/>
<xs:enumeration value="KG"/>
<xs:enumeration value="KA"/>
<xs:enumeration value="CO"/>
<xs:enumeration value="KF"/>
<xs:enumeration value="KG"/>
<xs:enumeration value="PSD"/>
<xs:enumeration value="LD"/>
<xs:enumeration value="LM"/>
<xs:enumeration value="MP"/>
<xs:enumeration value="MA"/>
<xs:enumeration value="ICP"/>
<xs:enumeration value="LU"/>
<xs:enumeration value="PZ"/>
<xs:enumeration value="PB"/>
<xs:enumeration value="PH"/>
<xs:enumeration value="PA"/>
<xs:enumeration value="QU"/>
<xs:enumeration value="HG"/>
<xs:enumeration value="RK"/>
<xs:enumeration value="REM"/>
<xs:enumeration value="RD"/>
<xs:enumeration value="RS"/>
<xs:enumeration value="SG"/>
<xs:enumeration value="SM"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
<xs:enumeration value="TD"/>
<xs:enumeration value="TM"/>
<xs:enumeration value="UTH"/>
<xs:enumeration value="WL"/>
<xs:enumeration value="WD"/>
<xs:enumeration value="WG"/>
<xs:enumeration value="WI"/>
<xs:enumeration value="SON"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_PickAnalyseverfahren/Name**

diagram			
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Anschliffanalyse	
	enumeration	Bender-Element-Versuch (BE)	

enumeration Bodenchemie, allgemein
 enumeration Bodenphysik, allgemein
 enumeration CAUc- und CAUe-Triaxialversuche
 enumeration Chloridgehalt
 enumeration CID-Triaxialversuch
 enumeration CIUc- und CIUe-Triaxialversuche
 enumeration Direkter Scherversuch (DS) unter konstanten Normallastbedingungen (CNL)
 enumeration Druckfestigkeit (Taschenpenetrometer)
 enumeration Dünnschliffanalyse
 enumeration Einachsversuch (DSS)
 enumeration Eisenbestimmung
 enumeration Elektrische Leitfähigkeit
 enumeration Fließ- und Ausrollgrenzen/Konsistenzgrenzen
 enumeration Geröll- u. Geschiebeanalyse
 enumeration Gesamtmineralbestand
 enumeration Glühverlust
 enumeration Haupt- und Nebenelemente (RFA)
 enumeration Kalkgehalt
 enumeration Karbonatanalyse
 enumeration Kohlenstoffbestimmung
 enumeration Kornform
 enumeration Korngrößenanalyse
 enumeration Korngrößenverteilung (PSD)
 enumeration Lagerungsdichte
 enumeration Leichtmineralanalyse
 enumeration Mikropaläontologie
 enumeration Modalanalyse
 enumeration Neben- und Spurenelemente (ICP)
 enumeration Optisch-stimulierte-Lumineszenz-Datierung
 enumeration Palaeozoologie
 enumeration Paläobotanik
 enumeration pH-Wert
 enumeration Pollenanalyse
 enumeration Quarzbestimmung
 enumeration Quecksilberbestimmung
 enumeration Radiokarbondatierung
 enumeration Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung
 enumeration Reindichte
 enumeration Ringscherversuch (RS)
 enumeration Schrumpfgrenze
 enumeration Schwermineralanalyse
 enumeration Sulfatgehalt
 enumeration Thermolumineszenz-Datierung
 enumeration Tonmineralanalyse
 enumeration Uran-Thorium-Datierung
 enumeration Wärmeleitfähigkeit
 enumeration Wasserdurchlässigkeit
 enumeration Wassergehalt
 enumeration Wichte/Trockenwichte
 enumeration sonstige Verfahren

```

source <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="Anschliffanalyse"/>
      <xs:enumeration value="Bender-Element-Versuch (BE)"/>
      <xs:enumeration value="Bodenchemie, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="Bodenphysik, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="CAUc- und CAUe-Triaxialversuche"/>
      <xs:enumeration value="Chloridgehalt"/>
      <xs:enumeration value="CID-Triaxialversuch"/>
      <xs:enumeration value="CIUc- und CIUe-Triaxialversuche"/>
      <xs:enumeration value="Direkter Scherversuch (DS) unter konstanten
  
```

```

Normallastbedingungen (CNL)"/>
  <xs:enumeration value="Druckfestigkeit (Taschenpenetrometer)"/>
  <xs:enumeration value="Dünnschliffanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Einfachscherversuch (DSS)"/>
  <xs:enumeration value="Eisenbestimmung"/>
  <xs:enumeration value="Elektrische Leitfähigkeit"/>
  <xs:enumeration value="Fließ- und Ausrollgrenzen/Konsistenzgrenzen"/>
  <xs:enumeration value="Geröll- u. Geschiebeanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Gesamtmineralbestand"/>
  <xs:enumeration value="Glühverlust"/>
  <xs:enumeration value="Haupt- und Nebenelemente (RFA)"/>
  <xs:enumeration value="Kalkgehalt"/>
  <xs:enumeration value="Karbonatanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Kohlenstoffbestimmung"/>
  <xs:enumeration value="Kornform"/>
  <xs:enumeration value="Korngrößenanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Korngrößenverteilung (PSD)"/>
  <xs:enumeration value="Lagerungsdichte"/>
  <xs:enumeration value="Leichtmineralanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Mikropaläontologie"/>
  <xs:enumeration value="Modalanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Neben- und Spurenelemente (ICP)"/>
  <xs:enumeration value="Optisch-stimulierte-Lumineszenz-Datierung"/>
  <xs:enumeration value="Palaeozoologie"/>
  <xs:enumeration value="Paläobotanik"/>
  <xs:enumeration value="pH-Wert"/>
  <xs:enumeration value="Pollenanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Quarzbestimmung"/>
  <xs:enumeration value="Quecksilberbestimmung"/>
  <xs:enumeration value="Radiokarbondatierung"/>
  <xs:enumeration value="Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung"/>
  <xs:enumeration value="Reindichte"/>
  <xs:enumeration value="Ringscherversuch (RS)"/>
  <xs:enumeration value="Schrumpfgrenze"/>
  <xs:enumeration value="Schwermineralanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Sulfatgehalt"/>
  <xs:enumeration value="Thermolumineszenz-Datierung"/>
  <xs:enumeration value="Tonmineralanalyse"/>
  <xs:enumeration value="Uran-Thorium-Datierung"/>
  <xs:enumeration value="Wärmeleitfähigkeit"/>
  <xs:enumeration value="Wasserdurchlässigkeit"/>
  <xs:enumeration value="Wassergehalt"/>
  <xs:enumeration value="Wichte/Trockenwichte"/>
  <xs:enumeration value="sonstige Verfahren"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

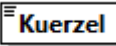
```

complexType **GDVW_API_PickDatenKategorie**

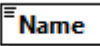
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_Verweis/Kategorie</u>

source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenKategorie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <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="unbekannt"/> <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	Kind Value Annotation enumeration - 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="-"/> <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	Kind Value Annotation enumeration unbekannt 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="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Nachweisdaten"/> <xs:enumeration value="Fachdaten"/> <xs:enumeration value="Bewertungsdaten"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_PickDatenTyp**

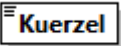
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	elements <u>GDVW_API_MethodeSeismik/Datenformat</u> <u>GDVW_API_MethodeSES/Datenformat</u> <u>GDVW_API_MethodeMBES/Datenformat</u> <u>GDVW_API_MethodeSSS/Datenformat</u> <u>GDVW_API_MethodeMagnetik/Datenformat</u> <u>GDVW_API_MethodeGravimetrie/Datenformat</u> <u>GDVW_API_MethodeEM/Datenformat</u>
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="SGY"/> <xs:enumeration value="SGYD"/> <xs:enumeration value="RODE"/> <xs:enumeration value="SGD"/> <xs:enumeration value="ASC"/> <xs:enumeration value="ALG"/> <xs:enumeration value="TIF"/> <xs:enumeration value="GTF"/> <xs:enumeration value="PDF"/> <xs:enumeration value="ALL"/> <xs:enumeration value="WCD"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="CSAR"/> <xs:enumeration value="SDF"/> <xs:enumeration value="XTF"/> <xs:enumeration value="CSF"/> <xs:enumeration value="JSF"/> <xs:enumeration value="S7K"/> <xs:enumeration value="R2S"/> <xs:enumeration value="S0"/> </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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

<xs:enumeration value="SEG-Y"/>
<xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert"/>
<xs:enumeration value="SEG-Rode"/>
<xs:enumeration value="SEG-D"/>
<xs:enumeration value="ASCII / CSV"/>
<xs:enumeration value="Analog"/>
<xs:enumeration value="TIFF"/>
<xs:enumeration value="GeoTIFF"/>
<xs:enumeration value="PDF"/>
<xs:enumeration value=".all"/>
<xs:enumeration value=".wcd"/>
<xs:enumeration value=".raw"/>
<xs:enumeration value=".csar"/>
<xs:enumeration value=".sdf"/>
<xs:enumeration value=".xtf"/>
<xs:enumeration value=".csf"/>
<xs:enumeration value=".jsf"/>
<xs:enumeration value=".s7k"/>
<xs:enumeration value=".r2s"/>
<xs:enumeration value="Sonstige"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickDatenTyp/Kuerzel**

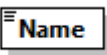
diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	<p>Kind Value Annotation</p> <p>enumeration -</p> <p>enumeration SGY</p> <p>enumeration SGYD</p> <p>enumeration RODE</p> <p>enumeration SGD</p> <p>enumeration ASC</p> <p>enumeration ALG</p> <p>enumeration TIF</p> <p>enumeration GTF</p> <p>enumeration PDF</p> <p>enumeration ALL</p> <p>enumeration WCD</p> <p>enumeration RAW</p> <p>enumeration CSAR</p> <p>enumeration SDF</p> <p>enumeration XTF</p> <p>enumeration CSF</p> <p>enumeration JSF</p> <p>enumeration S7K</p> <p>enumeration R2S</p> <p>enumeration SO</p>
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="SGY"/> <xs:enumeration value="SGYD"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

```

<xs:enumeration value="RODE"/>
<xs:enumeration value="SGD"/>
<xs:enumeration value="ASC"/>
<xs:enumeration value="ALG"/>
<xs:enumeration value="TIF"/>
<xs:enumeration value="GTF"/>
<xs:enumeration value="PDF"/>
<xs:enumeration value="ALL"/>
<xs:enumeration value="WCD"/>
<xs:enumeration value="RAW"/>
<xs:enumeration value="CSAR"/>
<xs:enumeration value="SDF"/>
<xs:enumeration value="XTF"/>
<xs:enumeration value="CSF"/>
<xs:enumeration value="JSF"/>
<xs:enumeration value="S7K"/>
<xs:enumeration value="R2S"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

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>SEG-Y</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SEG-Y, digitalisiert</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SEG-Rode</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SEG-D</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ASCII / CSV</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Analog</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TIFF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GeoTIFF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PDF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.all</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.wcd</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.raw</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.csar</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.sdf</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.xtf</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.csf</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.jsf</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.s7k</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>.r2s</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Sonstige</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	SEG-Y		enumeration	SEG-Y, digitalisiert		enumeration	SEG-Rode		enumeration	SEG-D		enumeration	ASCII / CSV		enumeration	Analog		enumeration	TIFF		enumeration	GeoTIFF		enumeration	PDF		enumeration	.all		enumeration	.wcd		enumeration	.raw		enumeration	.csar		enumeration	.sdf		enumeration	.xtf		enumeration	.csf		enumeration	.jsf		enumeration	.s7k		enumeration	.r2s		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																																																																	
enumeration	unbekannt																																																																		
enumeration	SEG-Y																																																																		
enumeration	SEG-Y, digitalisiert																																																																		
enumeration	SEG-Rode																																																																		
enumeration	SEG-D																																																																		
enumeration	ASCII / CSV																																																																		
enumeration	Analog																																																																		
enumeration	TIFF																																																																		
enumeration	GeoTIFF																																																																		
enumeration	PDF																																																																		
enumeration	.all																																																																		
enumeration	.wcd																																																																		
enumeration	.raw																																																																		
enumeration	.csar																																																																		
enumeration	.sdf																																																																		
enumeration	.xtf																																																																		
enumeration	.csf																																																																		
enumeration	.jsf																																																																		
enumeration	.s7k																																																																		
enumeration	.r2s																																																																		
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="SEG-Y"/> <xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert"/> <xs:enumeration value="SEG-Rode"/> <xs:enumeration value="SEG-D"/> <xs:enumeration value="ASCII / CSV"/> <xs:enumeration value="Analog"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																																																		

```

<xs:enumeration value="TIFF"/>
<xs:enumeration value="GeoTIFF"/>
<xs:enumeration value="PDF"/>
<xs:enumeration value=".all"/>
<xs:enumeration value=".wcd"/>
<xs:enumeration value=".raw"/>
<xs:enumeration value=".csar"/>
<xs:enumeration value=".sdf"/>
<xs:enumeration value=".xtf"/>
<xs:enumeration value=".csf"/>
<xs:enumeration value=".jsf"/>
<xs:enumeration value=".s7k"/>
<xs:enumeration value=".r2s"/>
<xs:enumeration value="Sonstige"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

complexType **GDVW_API_PickFreigabeStatus**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
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: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> </pre>

element **GDVW_API_PickFreigabeStatus/Kuerzel**

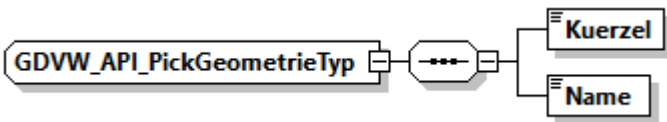
diagram	
type	restriction of xs:string

properties	content simple fixed F
facets	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**

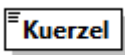
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_Methode/GeometrieTyp</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickGeometrieTyp"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"></pre>

```

    <xs:enumeration value="P"/>
    <xs:enumeration value="L"/>
    <xs:enumeration value="F"/>
    <xs:enumeration value="MP"/>
    <xs:enumeration value="ML"/>
    <xs:enumeration value="MF"/>
  </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:enumeration value="Multipoint"/>
      <xs:enumeration value="Multiline"/>
      <xs:enumeration value="Multipolygon"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickGeometrieTyp/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation enumeration P enumeration L enumeration F enumeration MP enumeration ML enumeration MF
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:enumeration value="MP"/> <xs:enumeration value="ML"/> <xs:enumeration value="MF"/> </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> <tr> <td>enumeration</td> <td>Multipoint</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Multiline</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Multipolygon</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	Point		enumeration	Line		enumeration	Polygon		enumeration	Multipoint		enumeration	Multiline		enumeration	Multipolygon	
Kind	Value	Annotation																				
enumeration	Point																					
enumeration	Line																					
enumeration	Polygon																					
enumeration	Multipoint																					
enumeration	Multiline																					
enumeration	Multipolygon																					
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:enumeration value="Multipoint"/> <xs:enumeration value="Multiline"/> <xs:enumeration value="Multipolygon"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>																					

complexType **GDVW_API_PickHoehenref**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_MethodeBohrung/EPSCoordZ</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickHoehenref"> <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; EPSC:5785]"/> <xs:enumeration value="Lowest Astronomical Tide [EPSC:5861]"/> <xs:enumeration value="Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSC:7699]"/> <xs:enumeration value="Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSC:5709]"/> <xs:enumeration value="Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85;</pre>

```


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>

```

element **GDVW_API_PickHoeohenref/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	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	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]

	<p>enumeration Normal 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]</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="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="Normal 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_PickKHZ**

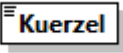
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	elements <u>GDVW_API MethodeSES/Frequenz</u> <u>GDVW_API MethodeMBES/Frequenz</u> <u>GDVW_API MethodeSSS/Frequenz</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickKHZ"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="10"/> <xs:enumeration value="40"/> <xs:enumeration value="100"/> <xs:enumeration value="400"/> <xs:enumeration value="600"/> <xs:enumeration value="SON"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="0 - 10 kHz"/> <xs:enumeration value="10 - 40 kHz"/> <xs:enumeration value="40 - 100 kHz"/> <xs:enumeration value="100 - 400 kHz"/> <xs:enumeration value="300 - 600 kHz"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

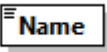
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickKHZ/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>10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>100</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>600</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	10		enumeration	40		enumeration	100		enumeration	400		enumeration	600		enumeration	SON	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	-																								
enumeration	10																								
enumeration	40																								
enumeration	100																								
enumeration	400																								
enumeration	600																								
enumeration	SON																								
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="10"/> <xs:enumeration value="40"/> <xs:enumeration value="100"/> <xs:enumeration value="400"/> <xs:enumeration value="600"/> <xs:enumeration value="SON"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																								

element **GDVW_API_PickKHZ/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>0 - 10 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>10 - 40 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>40 - 100 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>100 - 400 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>300 - 600 kHz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	0 - 10 kHz		enumeration	10 - 40 kHz		enumeration	40 - 100 kHz		enumeration	100 - 400 kHz		enumeration	300 - 600 kHz		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	0 - 10 kHz																								
enumeration	10 - 40 kHz																								
enumeration	40 - 100 kHz																								
enumeration	100 - 400 kHz																								
enumeration	300 - 600 kHz																								
enumeration	Sonstige																								
source	<pre> <xs:element name="Name"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="0 - 10 kHz"/> <xs:enumeration value="10 - 40 kHz"/> <xs:enumeration value="40 - 100 kHz"/> <xs:enumeration value="100 - 400 kHz"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																								

```

    <xs:enumeration value="300 - 600 kHz"/>
    <xs:enumeration value="Sonstige"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

complexType **GDVW_API_PickKontaktKategorie**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_Kontakt/KontaktKategorie</u>
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickKontaktKategorie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <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" 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> </pre>

element **GDVW_API_PickKontaktKategorie/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation enumeration - enumeration DI enumeration AI enumeration BE

	enumeration BF enumeration AG enumeration AN
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <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> </pre>

element **GDVW_API_PickKontaktKategorie/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>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> </tbody> </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" 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**

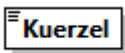
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickMethode"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> </pre>

```

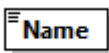
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="B"/>
    <xs:enumeration value="SM"/>
    <xs:enumeration value="LAB"/>
    <xs:enumeration value="SO"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <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>

```

element **GDVW_API_PickMethode/Kuerzel**

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 B</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration SM</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration LAB</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration SO</td> <td></td> <td></td> </tr> </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> </xs:element> </pre>															

element **GDVW_API_PickMethode/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 Bohrung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration Seismik</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration Laboruntersuchung</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration Sonstige</td> <td></td> <td></td> </tr> </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**

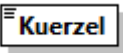
diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickMethodenGruppe { Kuerzel Name } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/Beprobungszweck</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickMethodenGruppe"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="AA"/> <xs:enumeration value="BK"/> <xs:enumeration value="GC"/> <xs:enumeration value="GP"/> <xs:enumeration value="GT"/> <xs:enumeration value="HY"/> <xs:enumeration value="PA"/> <xs:enumeration value="MN"/> <xs:enumeration value="TV"/> <xs:enumeration value="ROH"/> <xs:enumeration value="SPH"/> <xs:enumeration value="WU"/> <xs:enumeration value="AR"/> <xs:enumeration value="SON"/> <xs:enumeration value="BEL"/> </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="Absolute Altersbestimmung"/> <xs:enumeration value="Bodenkundliche Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Geochemische Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Geophysikalische Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung"/> <xs:enumeration value="Hydrogeologische Untersuchungen"/> <xs:enumeration value="Paläontologische Untersuchungen"/> <xs:enumeration value="Mineralogische und Petrographische Untersuchungen"/> <xs:enumeration value="Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

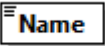
<xs:enumeration value="Rohstoffgeologische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Petrophysikalische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="Wasseruntersuchung"/>
<xs:enumeration value="Archäologische Untersuchung"/>
<xs:enumeration value="sonstiger Zweck"/>
<xs:enumeration value="Belegprobe/Kernlager"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

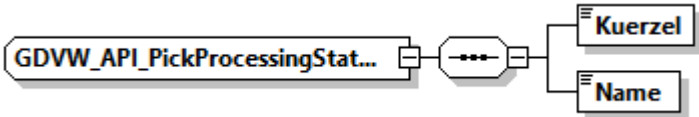
element **GDVW_API_PickMethodenGruppe/Kuerzel**

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>AA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GC</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GT</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>HY</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>MN</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TV</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ROH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SPH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>WU</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>AR</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SON</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BEL</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	AA		enumeration	BK		enumeration	GC		enumeration	GP		enumeration	GT		enumeration	HY		enumeration	PA		enumeration	MN		enumeration	TV		enumeration	ROH		enumeration	SPH		enumeration	WU		enumeration	AR		enumeration	SON		enumeration	BEL	
Kind	Value	Annotation																																																		
enumeration	-																																																			
enumeration	AA																																																			
enumeration	BK																																																			
enumeration	GC																																																			
enumeration	GP																																																			
enumeration	GT																																																			
enumeration	HY																																																			
enumeration	PA																																																			
enumeration	MN																																																			
enumeration	TV																																																			
enumeration	ROH																																																			
enumeration	SPH																																																			
enumeration	WU																																																			
enumeration	AR																																																			
enumeration	SON																																																			
enumeration	BEL																																																			
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="AA"/> <xs:enumeration value="BK"/> <xs:enumeration value="GC"/> <xs:enumeration value="GP"/> <xs:enumeration value="GT"/> <xs:enumeration value="HY"/> <xs:enumeration value="PA"/> <xs:enumeration value="MN"/> <xs:enumeration value="TV"/> <xs:enumeration value="ROH"/> <xs:enumeration value="SPH"/> <xs:enumeration value="WU"/> <xs:enumeration value="AR"/> <xs:enumeration value="SON"/> <xs:enumeration value="BEL"/> </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>Absolute Altersbestimmung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Bodenkundliche Untersuchung, allgemein</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Geochemische Untersuchung, allgemein</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Geophysikalische Untersuchung, allgemein</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Hydrogeologische Untersuchungen</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Paläontologische Untersuchungen</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Mineralogische und Petrographische Untersuchungen</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Rohstoffgeologische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Petrophysikalische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Wasseruntersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Archäologische Untersuchung</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>sonstiger Zweck</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>Belegprobe/Kernlager</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Absolute Altersbestimmung		enumeration	Bodenkundliche Untersuchung, allgemein		enumeration	Geochemische Untersuchung, allgemein		enumeration	Geophysikalische Untersuchung, allgemein		enumeration	Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung		enumeration	Hydrogeologische Untersuchungen		enumeration	Paläontologische Untersuchungen		enumeration	Mineralogische und Petrographische Untersuchungen		enumeration	Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit		enumeration	Rohstoffgeologische Untersuchung		enumeration	Petrophysikalische Untersuchung		enumeration	Wasseruntersuchung		enumeration	Archäologische Untersuchung		enumeration	sonstiger Zweck		enumeration	Belegprobe/Kernlager	
Kind	Value	Annotation																																																		
enumeration	unbekannt																																																			
enumeration	Absolute Altersbestimmung																																																			
enumeration	Bodenkundliche Untersuchung, allgemein																																																			
enumeration	Geochemische Untersuchung, allgemein																																																			
enumeration	Geophysikalische Untersuchung, allgemein																																																			
enumeration	Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung																																																			
enumeration	Hydrogeologische Untersuchungen																																																			
enumeration	Paläontologische Untersuchungen																																																			
enumeration	Mineralogische und Petrographische Untersuchungen																																																			
enumeration	Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit																																																			
enumeration	Rohstoffgeologische Untersuchung																																																			
enumeration	Petrophysikalische Untersuchung																																																			
enumeration	Wasseruntersuchung																																																			
enumeration	Archäologische Untersuchung																																																			
enumeration	sonstiger Zweck																																																			
enumeration	Belegprobe/Kernlager																																																			
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Absolute Altersbestimmung"/> <xs:enumeration value="Bodenkundliche Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Geochemische Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Geophysikalische Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung"/> <xs:enumeration value="Hydrogeologische Untersuchungen"/> <xs:enumeration value="Paläontologische Untersuchungen"/> <xs:enumeration value="Mineralogische und Petrographische Untersuchungen"/> <xs:enumeration value="Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit"/> <xs:enumeration value="Rohstoffgeologische Untersuchung"/> <xs:enumeration value="Petrophysikalische Untersuchung"/> <xs:enumeration value="Wasseruntersuchung"/> <xs:enumeration value="Archäologische Untersuchung"/> <xs:enumeration value="sonstiger Zweck"/> <xs:enumeration value="Belegprobe/Kernlager"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																																			

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik**

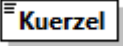
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	elements GDVW_API_MethodeMagnetik/ProcessingStatus GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus GDVW_API_MethodeEM/ProcessingStatus
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik"> <xs:sequence> </pre>

```

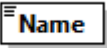
<xs:element name="Kuerzel">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="-"/>
      <xs:enumeration value="RAW"/>
      <xs:enumeration value="RM"/>
      <xs:enumeration value="FA"/>
      <xs:enumeration value="BA"/>
      <xs:enumeration value="DM"/>
      <xs:enumeration value="SON"/>
    </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="Referenzmessung"/>
      <xs:enumeration value="Freiluftanomalie"/>
      <xs:enumeration value="Bouguer Anomalie"/>
      <xs:enumeration value="Dichtemodell"/>
      <xs:enumeration value="Sonstige"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

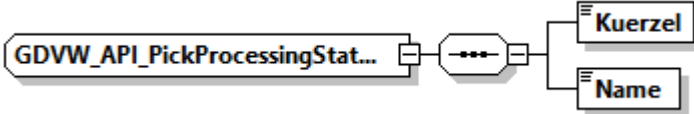
element **GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation enumeration - enumeration RAW enumeration RM enumeration FA enumeration BA enumeration DM enumeration SON
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="RM"/> <xs:enumeration value="FA"/> <xs:enumeration value="BA"/> <xs:enumeration value="DM"/> <xs:enumeration value="SON"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik/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>Referenzmessung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Freiluftanomalie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bouguer Anomalie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Dichtemodell</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	Referenzmessung		enumeration	Freiluftanomalie		enumeration	Bouguer Anomalie		enumeration	Dichtemodell		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	Rohdaten																								
enumeration	Referenzmessung																								
enumeration	Freiluftanomalie																								
enumeration	Bouguer Anomalie																								
enumeration	Dichtemodell																								
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="Referenzmessung"/> <xs:enumeration value="Freiluftanomalie"/> <xs:enumeration value="Bouguer Anomalie"/> <xs:enumeration value="Dichtemodell"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																								

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatusMBES**

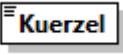
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_MethodeMBES/ProcessingStatus</u>
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="PRO"/> <xs:enumeration value="TIFF"/> <xs:enumeration value="ISO"/> <xs:enumeration value="SON"/> </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="prozessierte Daten"/> <xs:enumeration value="GeoTiff/Grid"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

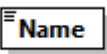
        <xs:enumeration value="Isolinien/contour lines"/>
        <xs:enumeration value="Sonstige"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickProcessingStatusMBES/Kuerzel**

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></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration RAW</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration PRO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration TIFF</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration ISO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration SON</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration -			enumeration RAW			enumeration PRO			enumeration TIFF			enumeration ISO			enumeration SON		
Kind	Value	Annotation																				
enumeration -																						
enumeration RAW																						
enumeration PRO																						
enumeration TIFF																						
enumeration ISO																						
enumeration SON																						
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="PRO"/> <xs:enumeration value="TIFF"/> <xs:enumeration value="ISO"/> <xs:enumeration value="SON"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																					

element **GDVW_API_PickProcessingStatusMBES/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 unbekannt</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration Rohdaten</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration prozessierte Daten</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration GeoTiff/Grid</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration Isolinien/contour lines</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration Sonstige</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration unbekannt			enumeration Rohdaten			enumeration prozessierte Daten			enumeration GeoTiff/Grid			enumeration Isolinien/contour lines			enumeration Sonstige		
Kind	Value	Annotation																				
enumeration unbekannt																						
enumeration Rohdaten																						
enumeration prozessierte Daten																						
enumeration GeoTiff/Grid																						
enumeration Isolinien/contour lines																						
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="prozessierte Daten"/> <xs:enumeration value="GeoTiff/Grid"/> <xs:enumeration value="Isolinien/contour lines"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																					

```

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

```

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik**

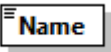
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API MethodeSeismik/ProcessingStatus
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration 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> <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> </pre>

element **GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik/Kuerzel**

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

type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	<p>Kind Value Annotation</p> <p>enumeration -</p> <p>enumeration RAW</p> <p>enumeration STK</p> <p>enumeration PSTM</p> <p>enumeration PSDM</p> <p>enumeration TM</p> <p>enumeration DM</p> <p>enumeration VM</p> <p>enumeration CSG</p> <p>enumeration COG</p> <p>enumeration CRG</p> <p>enumeration SO</p>
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_PickProcessingStatusSeismik/Name**

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

```

<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>

```

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatusSES**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeSES/ProcessingStatus
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSES"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="EH"/> <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="Einhüllende"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **GDVW_API_PickProcessingStatusSES/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation

	enumeration - enumeration RAW enumeration EH 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="EH"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_PickProcessingStatusSES/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>Einhüllende</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	Einhüllende		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	unbekannt															
enumeration	Rohdaten															
enumeration	Einhüllende															
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="Einhüllende"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>															

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatusSSS**

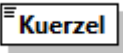
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_MethodeSSS/ProcessingStatus</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="PRO1"/> <xs:enumeration value="PRO2"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

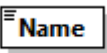
        <xs:enumeration value="TIFF"/>
        <xs:enumeration value="SON"/>
    </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="unbekannt"/>
            <xs:enumeration value="Rohdaten"/>
            <xs:enumeration value="prozessierte Daten (slant range correction,
etc.)"/>
            <xs:enumeration value='prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen
o.ä. "geeicht)'/>
            <xs:enumeration value="GeoTiff/Grid
"/>
            <xs:enumeration value="Sonstige"/>
        </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickProcessingStatusSSS/Kuerzel**

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></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration RAW</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration PRO1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration PRO2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration TIFF</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration SON</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration -			enumeration RAW			enumeration PRO1			enumeration PRO2			enumeration TIFF			enumeration SON		
Kind	Value	Annotation																				
enumeration -																						
enumeration RAW																						
enumeration PRO1																						
enumeration PRO2																						
enumeration TIFF																						
enumeration SON																						
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="PRO1"/> <xs:enumeration value="PRO2"/> <xs:enumeration value="TIFF"/> <xs:enumeration value="SON"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																					

element **GDVW_API_PickProcessingStatusSSS/Name**

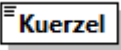
diagram							
type	restriction of xs:string						
properties	content simple						
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>enumeration unbekannt</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration unbekannt		
Kind	Value	Annotation					
enumeration unbekannt							

	<p>enumeration Rohdaten enumeration prozessierte Daten (slant range correction, etc.) enumeration prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht") enumeration GeoTiff/Grid enumeration Sonstige</p>
source	<pre> <xs:element name="Name"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Rohdaten"/> <xs:enumeration value="prozessierte Daten (slant range correction, etc.)"/> <xs:enumeration value='prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht)'/> <xs:enumeration value="GeoTiff/Grid "/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

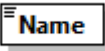
complexType **GDVW_API_PickRegion**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
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:enumeration value="NO"/> </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:enumeration value="Nord- und Ostsee"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

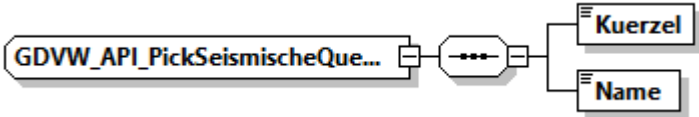
element **GDVW_API_PickRegion/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation enumeration - enumeration O enumeration N enumeration NO
source	<pre><xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="O"/> <xs:enumeration value="N"/> <xs:enumeration value="NO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_PickRegion/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation enumeration unbekannt enumeration Ostsee enumeration Nordsee enumeration Nord- und Ostsee
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:enumeration value="Nord- und Ostsee"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

complexType **GDVW_API_PickSeismischeQuelle**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_MethodeSeismik/SeismischeQuelle</u>
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"> <xs:sequence></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>
<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	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

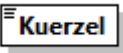
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Airgun (Array)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</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**

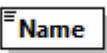
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	elements <u>GDVW_API_MethodeSeismik/SurveyGeometrie</u> <u>GDVW_API_MethodeSES/SurveyGeometrie</u> <u>GDVW_API_MethodeMBES/SurveyGeometrie</u> <u>GDVW_API_MethodeSSS/SurveyGeometrie</u> <u>GDVW_API_MethodeMagnetik/SurveyGeometrie</u> <u>GDVW_API_MethodeGravimetrie/SurveyGeometrie</u> <u>GDVW_API_MethodeEM/SurveyGeometrie</u>
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="SON"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <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> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```
</xs:sequence>  
</xs:complexType>
```

element **GDVW_API_PickSurveyGeometrie/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	Kind Value Annotation enumeration - enumeration 2D enumeration 3D enumeration OBS enumeration SON
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="SON"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_PickSurveyGeometrie/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	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**

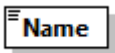
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API Verweis/ZielSystem</u>
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickSystem"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="W"/> <xs:enumeration value="CF"/> <xs:enumeration value="CP"/> <xs:enumeration value="A"/> <xs:enumeration value="GW"/> <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:enumeration value="AGU"/> <xs:enumeration value="DOI"/> </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="Webseite URL"/> <xs:enumeration value="Telekom Cloud public"/> <xs:enumeration value="Telekom Cloud private"/> <xs:enumeration value="GZH ArchivNr"/> <xs:enumeration value="BGR GDVW"/> <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:enumeration value="LBEG AGU"/> <xs:enumeration value="Digital Object Identifier"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element **GDVW_API_PickSystem/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of xs:string

properties	content simple
facets	<p>Kind Value Annotation</p> <ul style="list-style-type: none"> enumeration - enumeration W enumeration CF enumeration CP enumeration A enumeration GW enumeration E enumeration S enumeration GM enumeration GS enumeration PA enumeration GP enumeration AGU enumeration DOI
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="W"/> <xs:enumeration value="CF"/> <xs:enumeration value="CP"/> <xs:enumeration value="A"/> <xs:enumeration value="GW"/> <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:enumeration value="AGU"/> <xs:enumeration value="DOI"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_PickSystem/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	<p>Kind Value Annotation</p> <ul style="list-style-type: none"> enumeration unbekannt enumeration Webseite URL enumeration Telekom Cloud public enumeration Telekom Cloud private enumeration GZH ArchivNr enumeration BGR GDVW enumeration BGR ELVIS ID enumeration BGR GeoIDG Share enumeration BGR Geoportal Metadaten UUID enumeration BGR Geoportal Service UUID enumeration BSH PINTA enumeration BSH GeoSeaPortal enumeration LBEG AGU enumeration Digital Object Identifier

source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <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 GDVW"/> <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:enumeration value="LBEG AGU"/> <xs:enumeration value="Digital Object Identifier"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--------	--

complexType **GDVW_API_PickVerfahren**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrverfahren</u>
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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

<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">
      <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-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 -

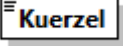
```

```

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	<table border="0"> <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 S</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration DP</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration DL</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration DG</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration DW</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KST2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KST3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KST1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KSTR</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KSTÜ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KSTS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration T</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration SB</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration DB</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration TG</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KP</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration SA</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration TBND</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KTT2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KTT3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KTT1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KTTR</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KTTÜ</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KTTS</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration K</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KB2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KB3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>enumeration KB1</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		
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 <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>
```

element **GDVW_API_PickVerfahren/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string

properties	content simple	
facets	<p>Kind Value Annotation</p> <ul style="list-style-type: none"> 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-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 enumeration Kernbohrung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe enumeration Kernbohrung - Seilkernrohr enumeration Kleinbohrverfahren - Handbohrung enumeration Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung enumeration Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung enumeration Drucksondierungen/Direct Push enumeration Vibrationsbohrverfahren enumeration Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor) 	
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- </pre>	

```

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-
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>

```

complexType **GDVW_API_PickVertraulichkeit**

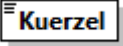
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3
children	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
used by	element <u>GDVW_API_Stamm/Vertraulichkeit</u>
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickVertraulichkeit"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs:enumeration value="S5"/> <xs:enumeration value="SV"/> <xs:enumeration value="V"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

        <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">
    <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:string">
            <xs:enumeration value="unbekannt"/>
            <xs:enumeration value="Die Bohrergergebnisse sind für Dritte unmittelbar
freigegeben"/>
            <xs:enumeration value="Die Bohrergergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach
einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben"/>
            <xs:enumeration value="Die Bohrergergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz
öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges"/>
            <xs:enumeration value="Die Bohrergergebnisse 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>

```

element **GDVW_API_PickVertraulichkeit/Kuerzel**


diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple
facets	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:enumeration value="V"/> <xs:enumeration value="S10"/> <xs:enumeration value="FS"/> </pre>

```

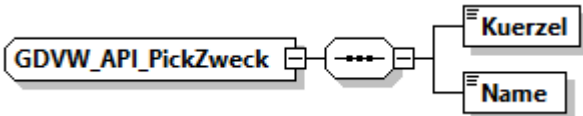
<xs:enumeration value="VS"/>
<xs:enumeration value="SVS"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_PickVertraulichkeit/Name**

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

complexType **GDVW_API_PickZweck**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3

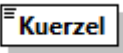
children	<u>Kuerzel Name</u>
used by	elements <u>GDVW API MethodeBohrung/Bohrzweck GDVW API Stamm/Zweck</u>
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickZweck"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <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:enumeration value="GTE"/> </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="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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

<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:enumeration value="Geotechnik, allgemein"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_PickZweck/Kuerzel**

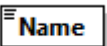
diagram																																																																												
type	restriction of xs:string																																																																											
properties	content simple																																																																											
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <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> <tr><td>enumeration</td><td>BA+GW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+IG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+RISK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+RO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+S</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BA+WW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ERD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTHL</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>IG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RISK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>WW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTE</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	BA		enumeration	BA+BD		enumeration	BA+ERD		enumeration	BA+GE		enumeration	BA+GTH		enumeration	BA+GW		enumeration	BA+IG		enumeration	BA+RISK		enumeration	BA+RO		enumeration	BA+S		enumeration	BA+WW		enumeration	BD		enumeration	ERD		enumeration	GE		enumeration	GTH		enumeration	GTHL		enumeration	GW		enumeration	IG		enumeration	RISK		enumeration	RO		enumeration	S		enumeration	WW		enumeration	GTE	
Kind	Value	Annotation																																																																										
enumeration	-																																																																											
enumeration	BA																																																																											
enumeration	BA+BD																																																																											
enumeration	BA+ERD																																																																											
enumeration	BA+GE																																																																											
enumeration	BA+GTH																																																																											
enumeration	BA+GW																																																																											
enumeration	BA+IG																																																																											
enumeration	BA+RISK																																																																											
enumeration	BA+RO																																																																											
enumeration	BA+S																																																																											
enumeration	BA+WW																																																																											
enumeration	BD																																																																											
enumeration	ERD																																																																											
enumeration	GE																																																																											
enumeration	GTH																																																																											
enumeration	GTHL																																																																											
enumeration	GW																																																																											
enumeration	IG																																																																											
enumeration	RISK																																																																											
enumeration	RO																																																																											
enumeration	S																																																																											
enumeration	WW																																																																											
enumeration	GTE																																																																											
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																																																											

```

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

```

element **GDVW_API_PickZweck/Name**

diagram			
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	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	
	enumeration	Geotechnik, allgemein	
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>		

```

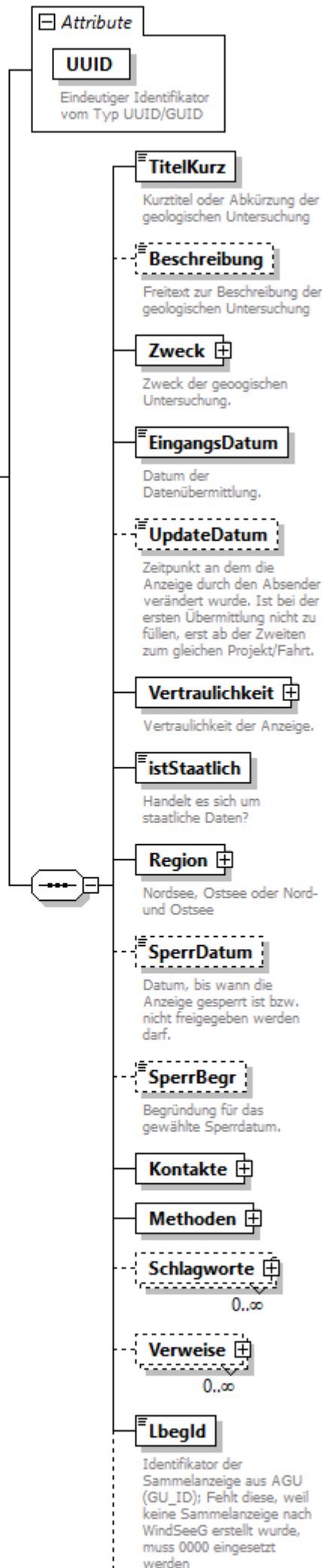
Rohstoffe"/>
  <xs:enumeration value="Bohranzeige, Seismologische Untersuchung"/>
  <xs:enumeration value="Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung"/>
  <xs:enumeration value="Untersuchung von Böden"/>
  <xs:enumeration value="Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von
Erdöl/Erdgas"/>
  <xs:enumeration 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:enumeration value="Geotechnik, allgemein"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

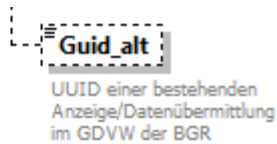
```

complexType **GDVW_API_Stamm**

diagram

GDVW_API_Stamm





namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
children	<u>TitelKurz</u> <u>Beschreibung</u> <u>Zweck</u> <u>EingangsDatum</u> <u>UpdateDatum</u> <u>Vertraulichkeit</u> <u>istStaatlich</u> <u>Region</u> <u>SperrDatum</u> <u>SperrBegr</u> <u>Kontakte</u> <u>Methoden</u> <u>Schlagworte</u> <u>Verweise</u> <u>Lbegld</u> <u>Guid_alt</u>					
used by	element <u>GDVW</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <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="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 geogischen Untersuchung.</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:date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum der Datenübermittlung.</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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Vertraulichkeit" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Vertraulichkeit der Anzeige.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_PickVertraulichkeit"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>					

```

</xs:element>
<xs:element name="istStaatlich" type="xs:boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation xml:lang="de">Handelt es sich um staatliche Daten?
  </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Region" type="GDVW_API_PickRegion" minOccurs="1"
maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nordsee, Ostsee oder Nord- und Ostsee</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SperrDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht
freigegeben werden darf.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SperrBegr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Begründung für das gewählte Sperrdatum.</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="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </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="LbegId">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt
diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt
werden</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im GDVW
der BGR</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
UUID/GUID</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```


attribute **GDVW_API_Stamm/@UUID**

type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

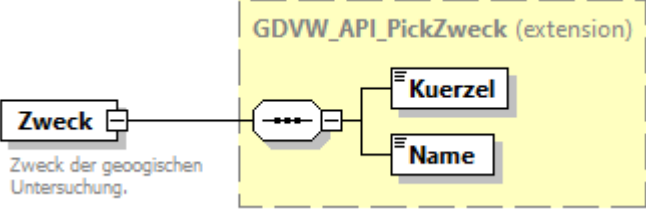
element **GDVW_API_Stamm/TitelKurz**

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


element **GDVW_API_Stamm/Beschreibung**

diagram	 <p>Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung</p>
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.
source	<pre><xs:element name="Zweck" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zweck der geogischen Untersuchung.</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**

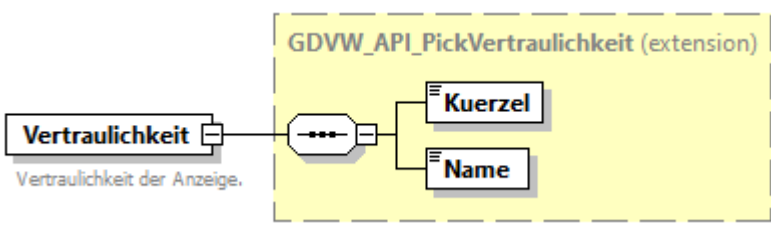
diagram	 <p>Datum der Datenübermittlung.</p>
type	xs:date
properties	content simple
annotation	documentation Datum der Datenübermittlung.

source	<pre><xs:element name="EingangsDatum" type="xs:date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum der Datenübermittlung.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	--


element **GDVW_API_Stamm/UpdateDatum**

diagram	
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.
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.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

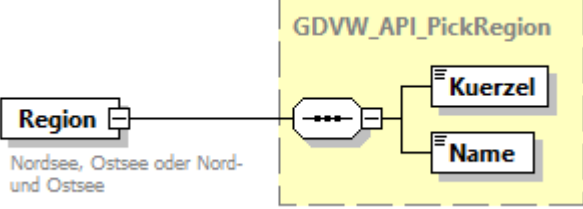
element **GDVW_API_Stamm/Vertraulichkeit**

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

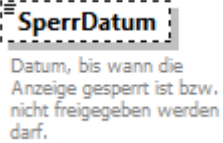
element **GDVW_API_Stamm/istStaatlich**

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

element **GDVW_API_Stamm/Region**

diagram	
type	GDVW_API_PickRegion
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Nordsee, Ostsee oder Nord- und Ostsee
source	<pre><xs:element name="Region" type="GDVW_API_PickRegion" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Nordsee, Ostsee oder Nord- und Ostsee</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/SperrDatum**

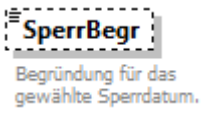
diagram	
type	xs:date
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf.
source	<pre><xs:element name="SperrDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht</pre>

```

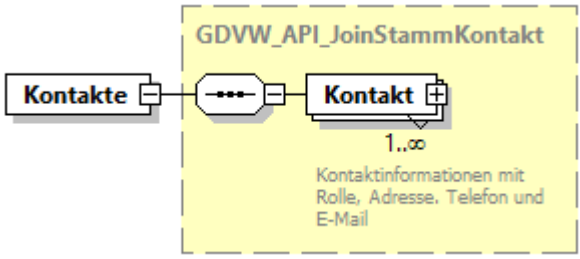
freigegeben werden darf.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_Stamm/SperrBegr**

diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Begründung für das gewählte Sperrdatum.
source	<pre> <xs:element name="SperrBegr" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Begründung für das gewählte Sperrdatum.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_Stamm/Kontakte**

diagram	
type	<u>GDVW_API JoinStammKontakt</u>
properties	content complex
children	<u>Kontakt</u>
source	<pre> <xs:element name="Kontakte" type="GDVW_API_JoinStammKontakt"/> </pre>

element **GDVW_API_Stamm/Methoden**

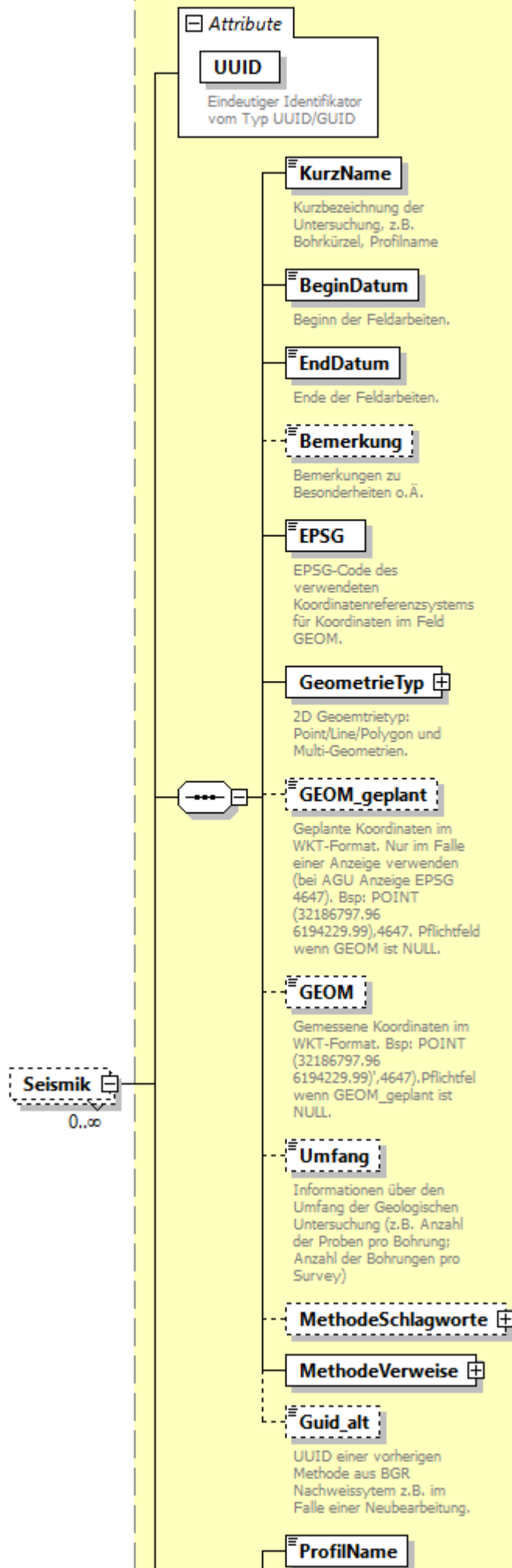
diagram	<pre> classDiagram class Methoden class GDVW_API_JoinStammMethode Methoden -- > GDVW_API_JoinStammMethode Methoden "0..∞" -- "0..∞" Seismik Methoden "0..∞" -- "0..∞" Bohrung Methoden "0..∞" -- "0..∞" MBES Methoden "0..∞" -- "0..∞" SES Methoden "0..∞" -- "0..∞" SSS Methoden "0..∞" -- "0..∞" Magnetik Methoden "0..∞" -- "0..∞" EM Methoden "0..∞" -- "0..∞" Gravimetrie </pre>
type	extension of GDVW_API_JoinStammMethode
properties	content complex
children	Seismik Bohrung MBES SES SSS Magnetik EM Gravimetrie
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"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/> <xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie" </pre>

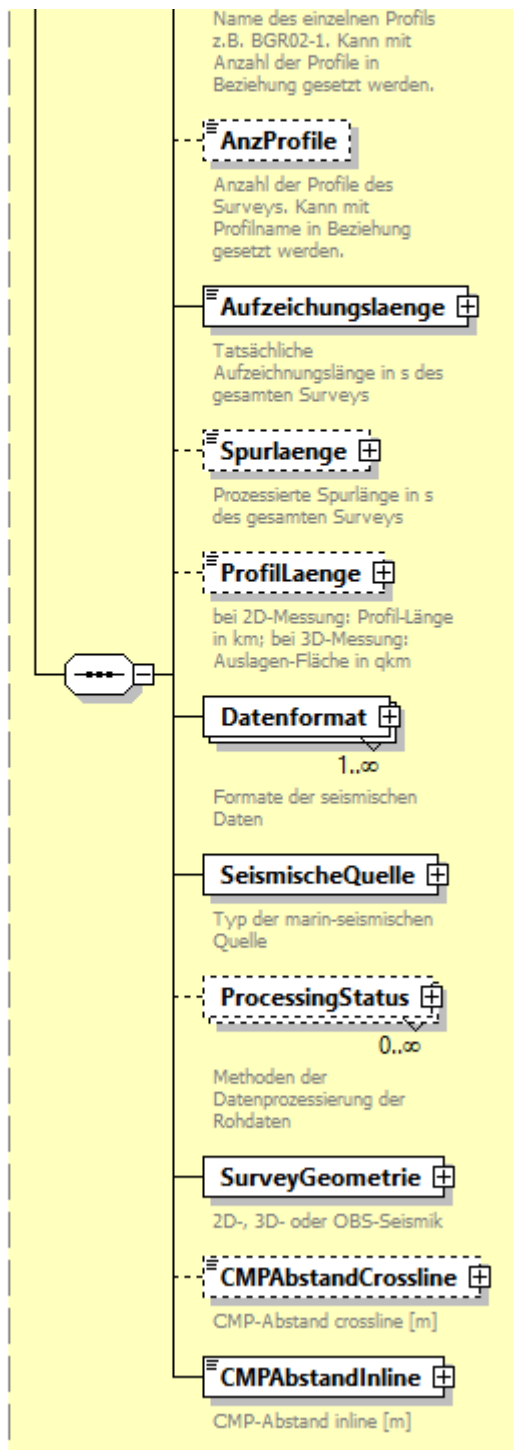
```
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Seismik**

diagram

GDVW_API_MethodeSeismik (extension)





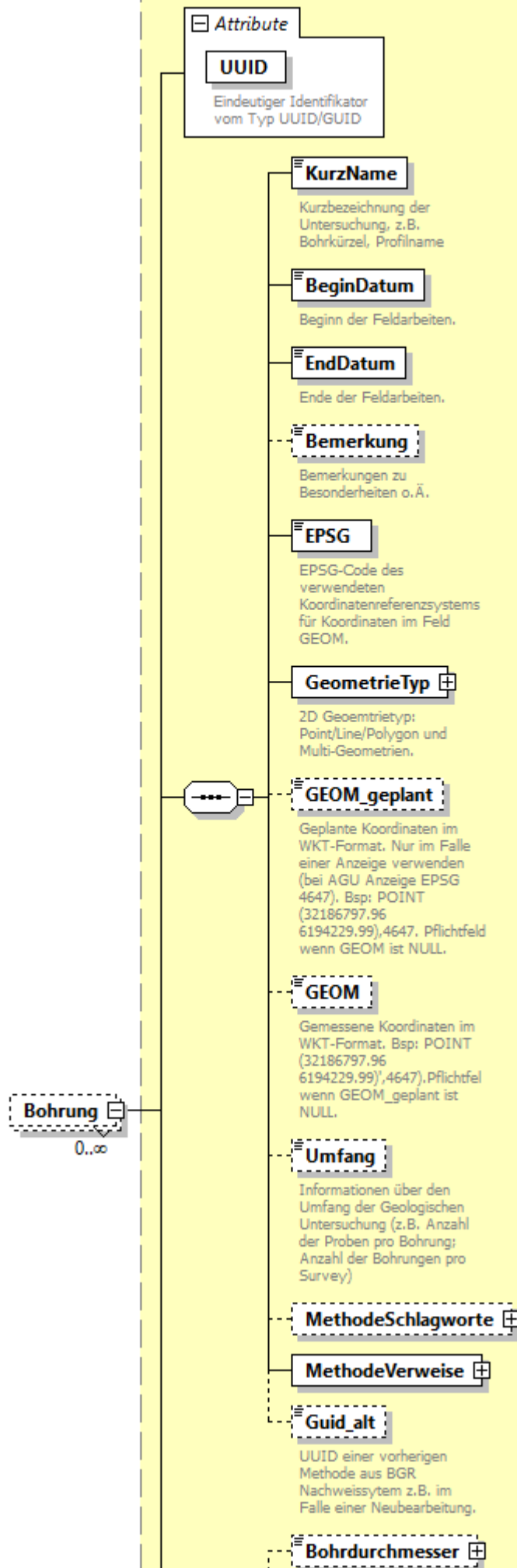
type	extension of GDVW API MethodeSeismik					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt ProfilName AnzProfile Aufzeichnungslaenge Spurlaenge ProfilLaenge Datenformat SeismischeQuelle ProcessingStatus SurveyGeometrie CMPAbstandCrossline CMPAbstandInline					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:complexType></code>					

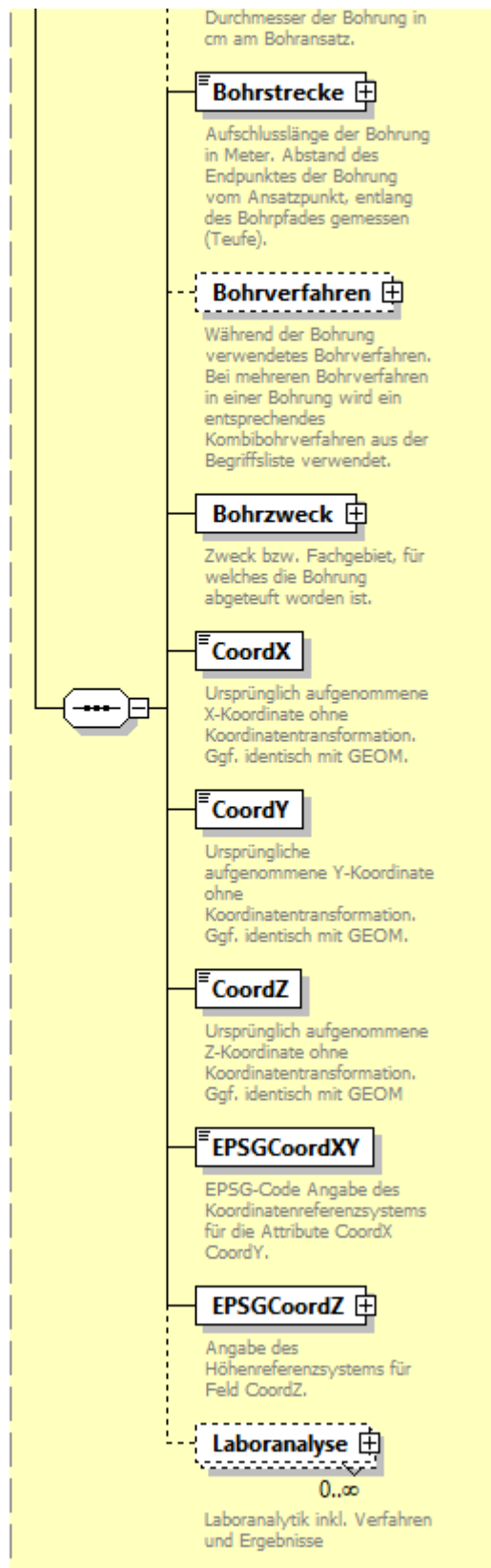
```
<xs:complexContent>  
  <xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/>  
</xs:complexContent>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Bohrung**

diagram

GDVW_API_MethodeBohrung (extension)





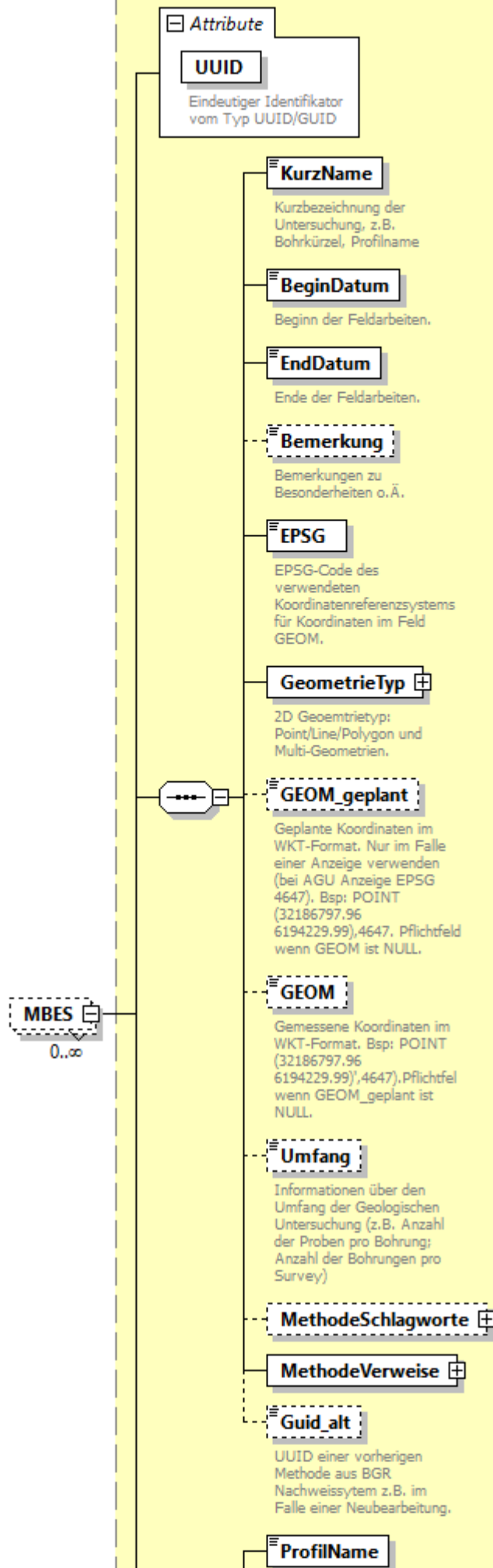
type	extension of GDVW API MethodeBohrung					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM</u> <u>geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u> <u>Bohrdurchmesser</u> <u>Bohrstrecke</u> <u>Bohrverfahren</u> <u>Bohrzweck</u> <u>CoordX</u> <u>CoordY</u> <u>CoordZ</u> <u>EPSGCoordXY</u> <u>EPSGCoordZ</u> <u>Laboranalyse</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation

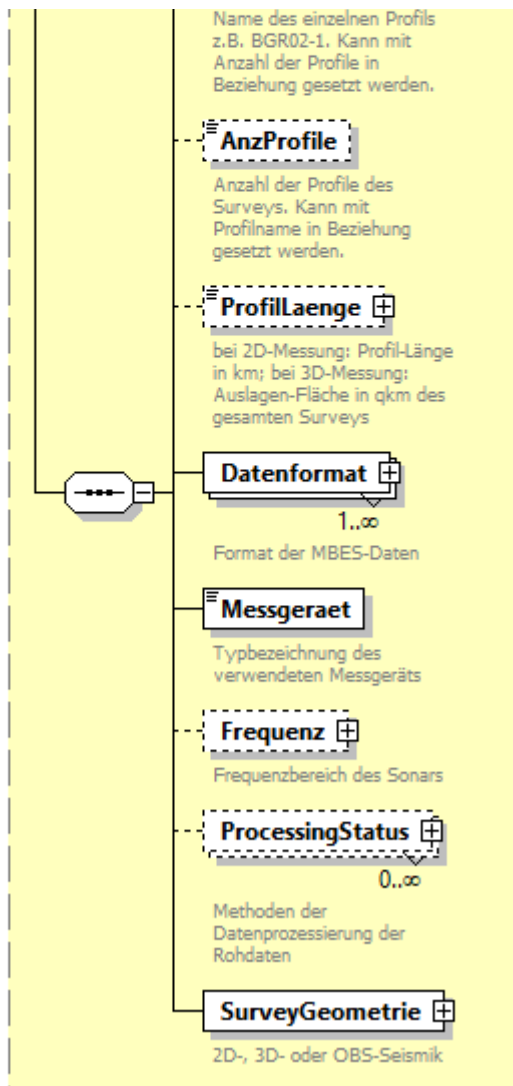
	Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/MBES**

diagram

GDVW_API_MethodeMBES



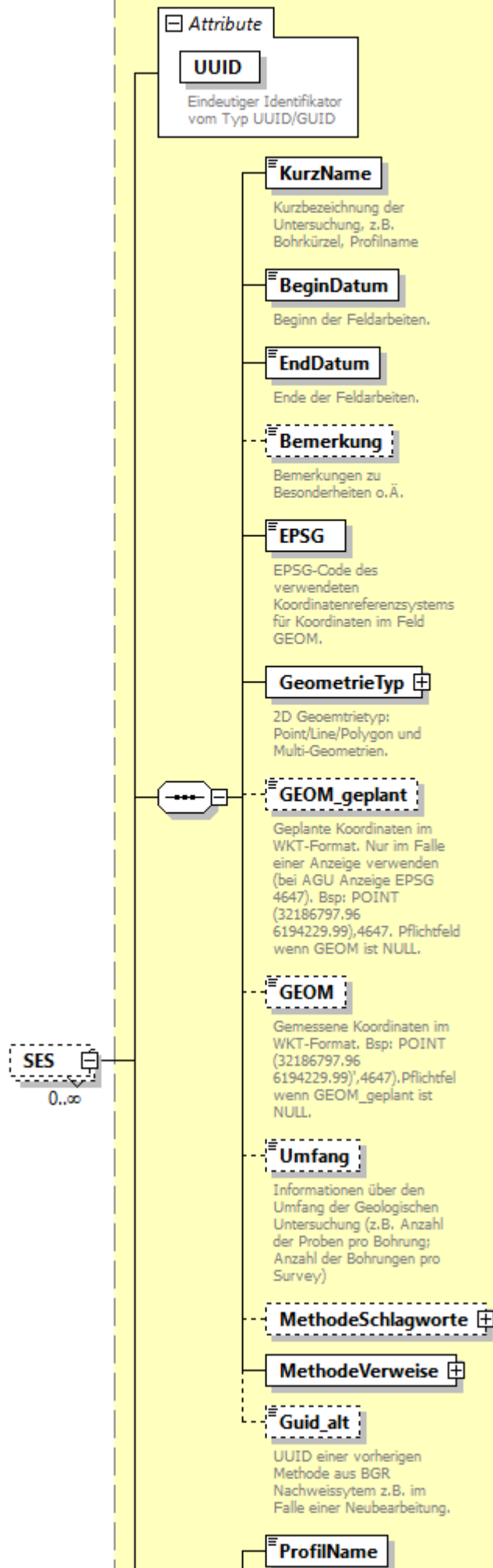


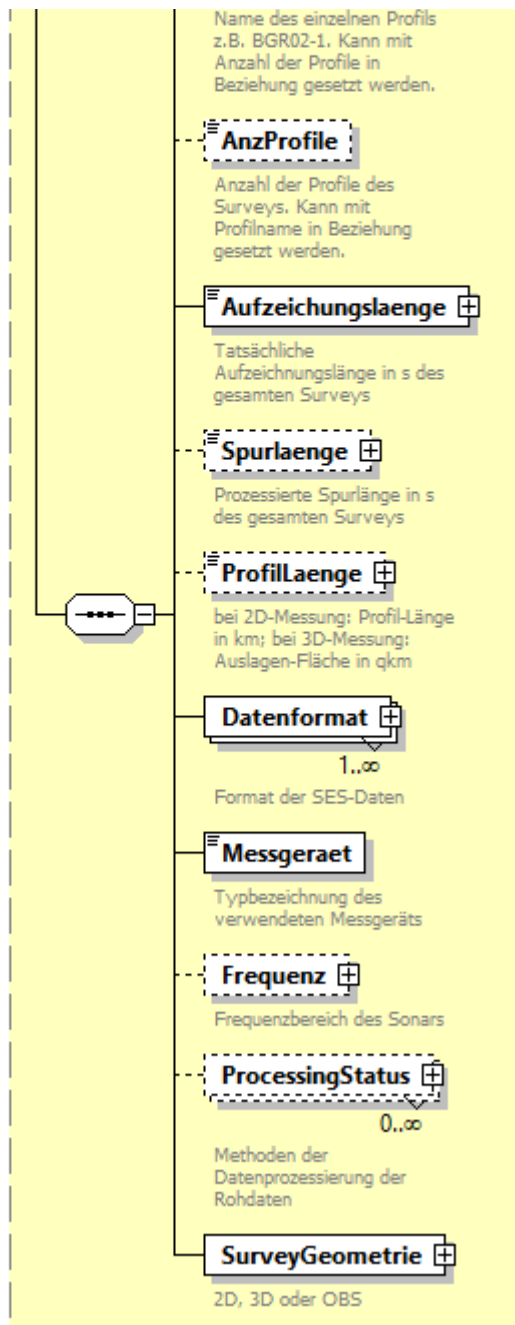
type	<u>GDVW API MethodeMBES</u>					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM</u> <u>geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u> <u>ProfilName</u> <u>AnzProfile</u> <u>ProfilLaenge</u> <u>Datenformat</u> <u>Messgeraet</u> <u>Frequenz</u> <u>ProcessingStatus</u> <u>SurveyGeometrie</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/SES**

diagram

GDVW_API_MethodeSES





type	<u>GDVW_API_MethodeSES</u>					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM</u> <u>geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u> <u>ProfilName</u> <u>AnzProfile</u> <u>Aufzeichnungslaenge</u> <u>Spurlaenge</u> <u>Profillaenge</u> <u>Datenformat</u> <u>Messgeraet</u> <u>Frequenz</u> <u>ProcessingStatus</u> <u>SurveyGeometrie</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/SSS**

diagram

GDVW_API_MethodeSSS

Attribute

UUID

Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

KurzName

Kurzbezeichnung der Untersuchung, z.B. Bohrkürzel, Profilname

BeginDatum

Beginn der Feldarbeiten.

EndDatum

Ende der Feldarbeiten.

Bemerkung

Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.

EPSG

EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.

GeometrieTyp

2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.

GEOM_geplant

Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.

GEOM

Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.

Umfang

Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey)

MethodeSchlagworte

MethodeVerweise

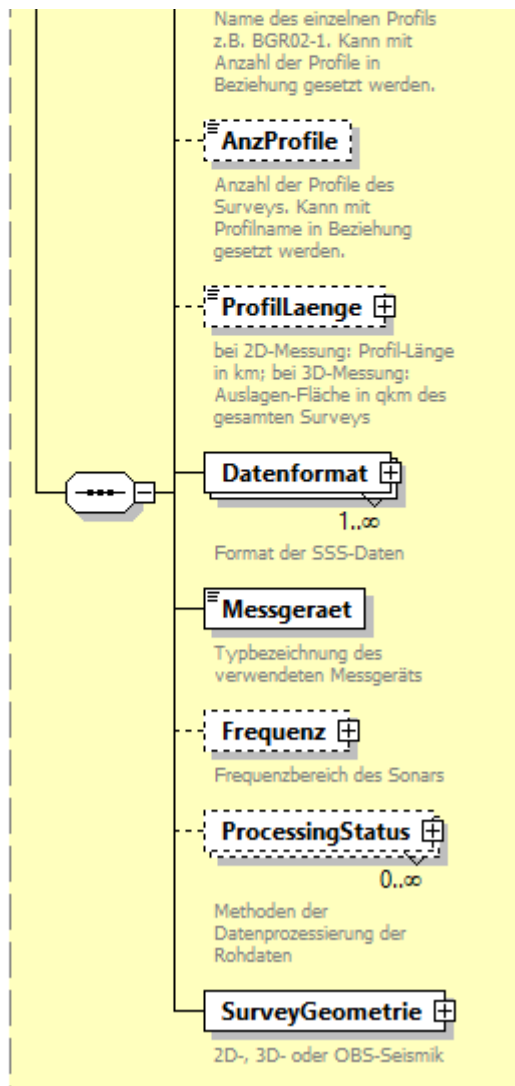
Guid_alt

UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.

ProfilName

SSS

0..∞

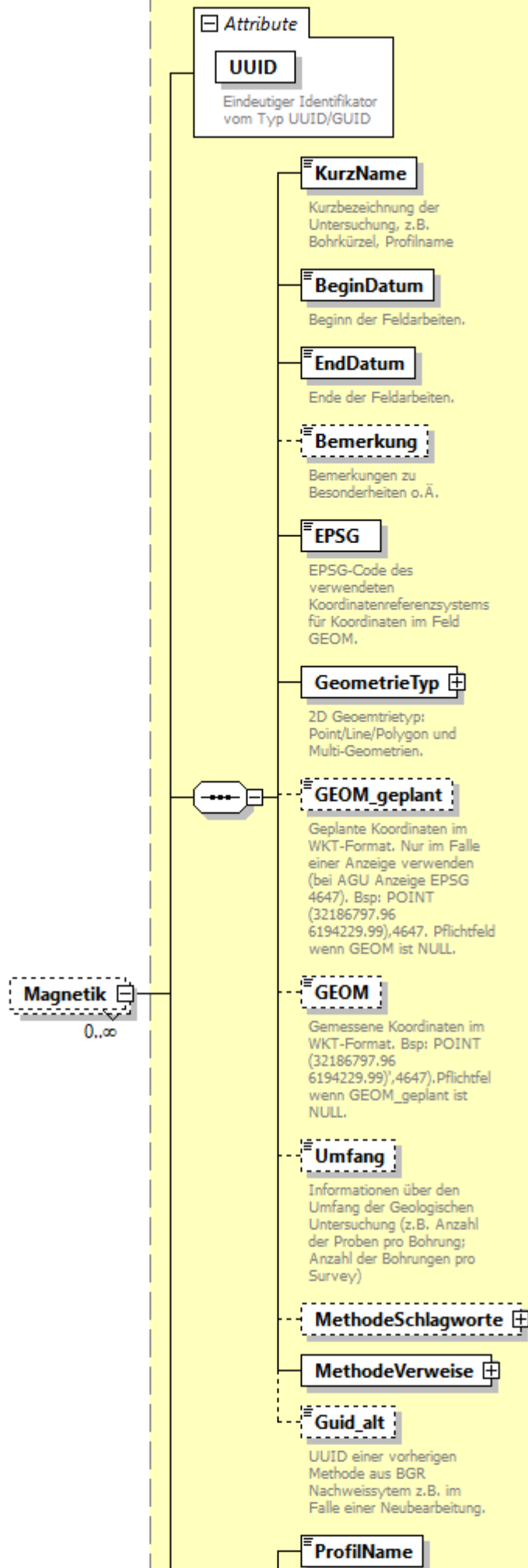


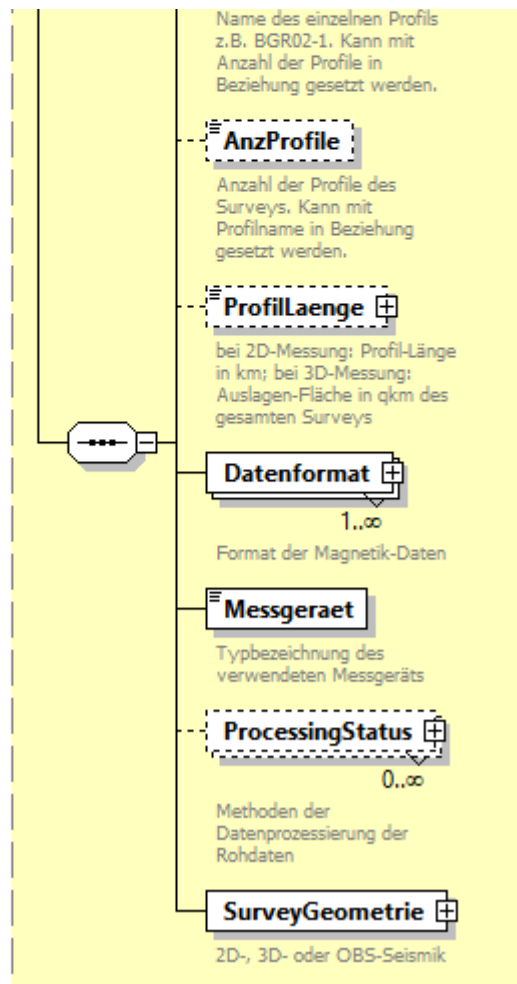
type	<u>GDVW API MethodeSSS</u>					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM</u> <u>geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u> <u>ProfilName</u> <u>AnzProfile</u> <u>Profillaenge</u> <u>Datenformat</u> <u>Messgeraet</u> <u>Frequenz</u> <u>ProcessingStatus</u> <u>SurveyGeometrie</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Magnetik**

diagram

GDVW_API_MethodeMagnetik



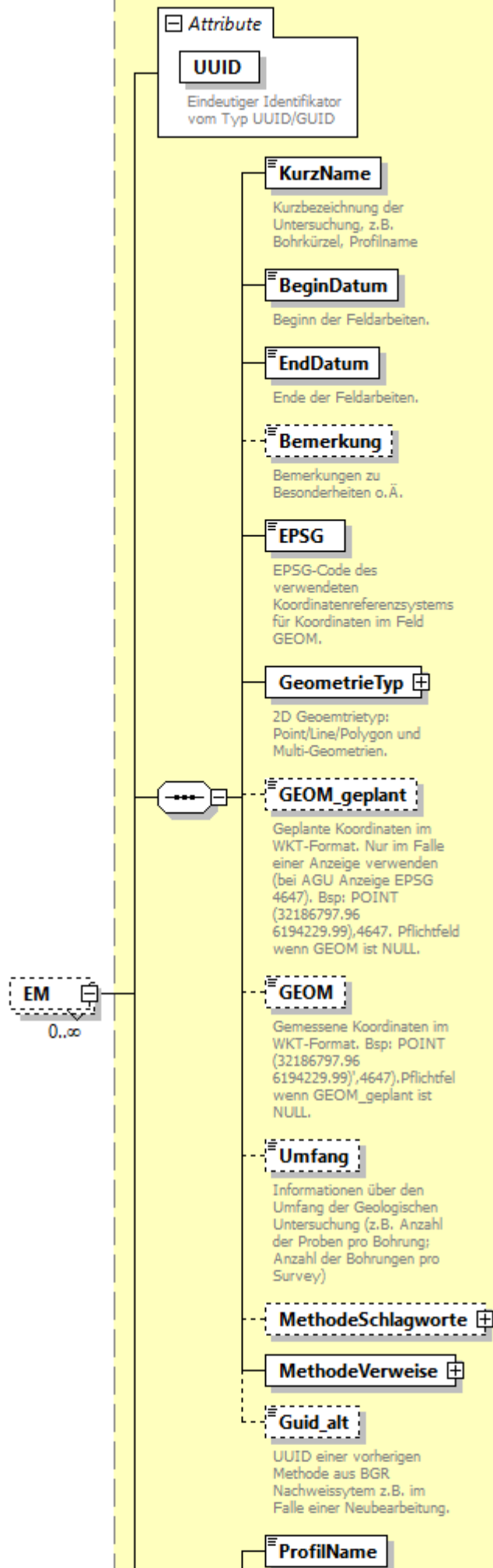


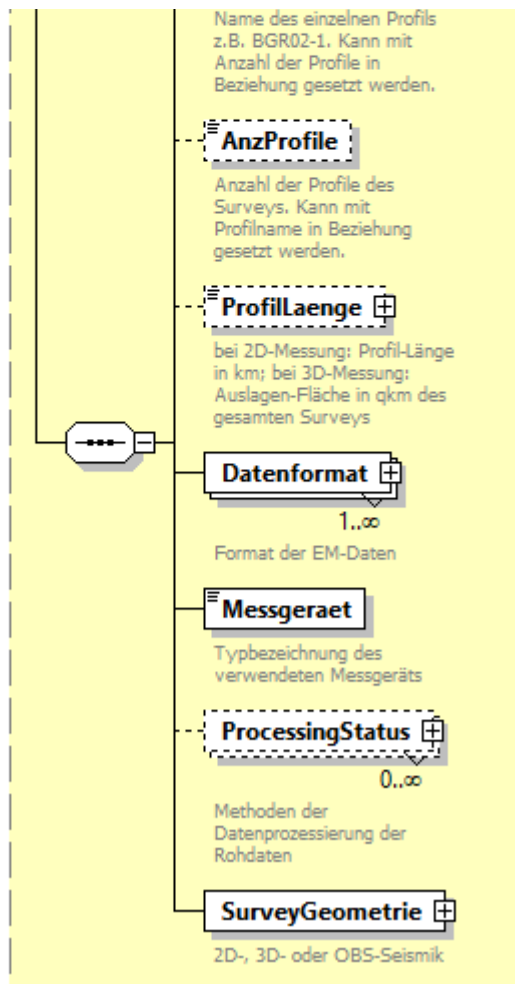
type	GDVW API MethodeMagnetik					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM_geplant</u> <u>GEOM</u> <u>Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid</u> <u>alt</u> <u>ProfilName</u> <u>AnzProfile</u> <u>Profillaenge</u> <u>Datenformat</u> <u>Messgeraet</u> <u>ProcessingStatus</u> <u>SurveyGeometrie</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/EM**

diagram

GDVW_API_MethodeEM



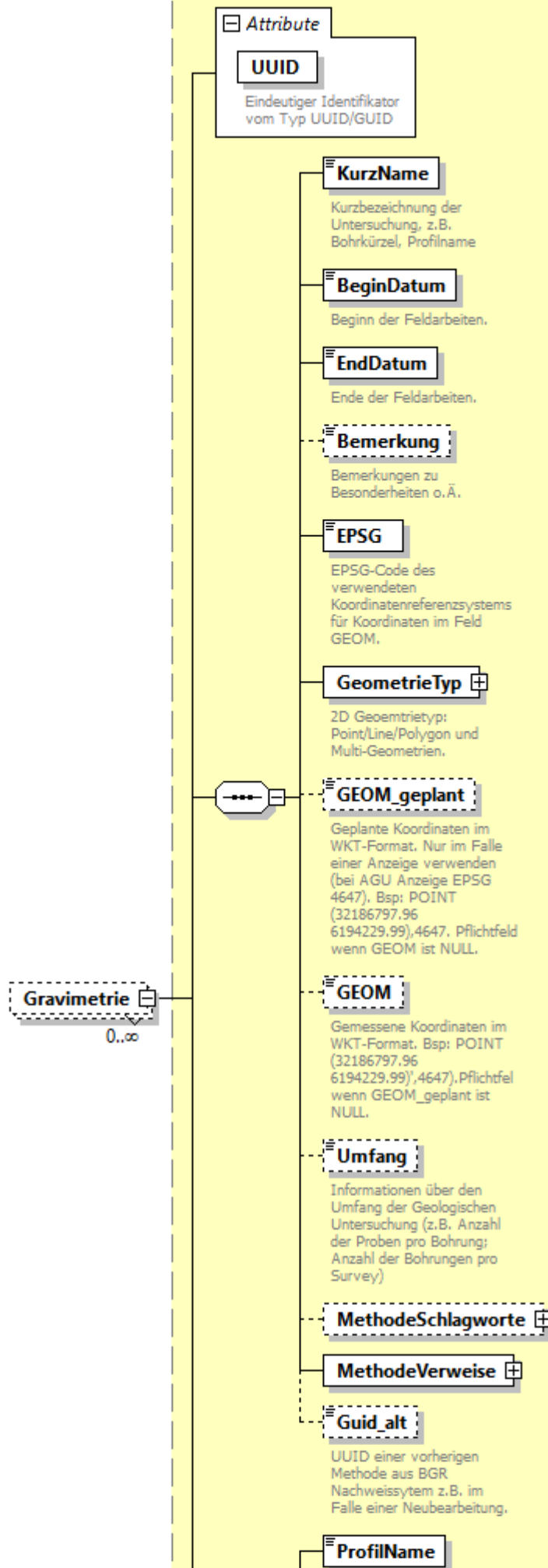


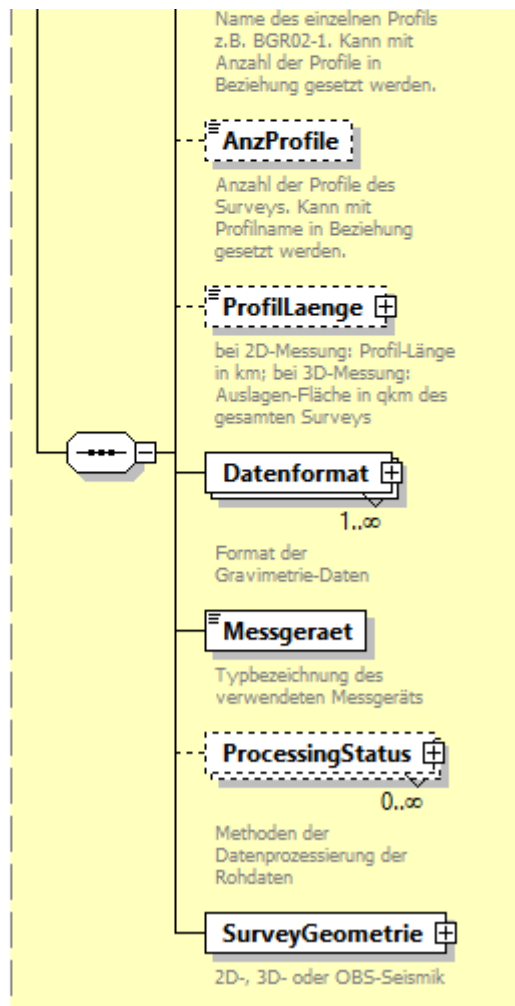
type	GDVW API MethodeEM					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM_geplant</u> <u>GEOM_Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid_alt</u> <u>ProfilName</u> <u>AnzProfile</u> <u>ProfilLaenge</u> <u>Datenformat</u> <u>Messgeraet</u> <u>ProcessingStatus</u> <u>SurveyGeometrie</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Gravimetrie**

diagram

GDVW_API_MethodeGravimetrie





type	<u>GDVW_API MethodeGravimetrie</u>					
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex					
children	<u>KurzName</u> <u>BeginDatum</u> <u>EndDatum</u> <u>Bemerkung</u> <u>EPSG</u> <u>GeometrieTyp</u> <u>GEOM_geplant</u> <u>GEOM_Umfang</u> <u>MethodeSchlagworte</u> <u>MethodeVerweise</u> <u>Guid_alt</u> <u>ProfilName</u> <u>AnzProfile</u> <u>Profillaenge</u> <u>Datenformat</u> <u>Messgeraet</u> <u>ProcessingStatus</u> <u>SurveyGeometrie</u>					
attributes	Name <u>UUID</u>	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code><xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></code>					

element **GDVW_API_Stamm/Schlagworte**

diagram	<p>GDVW_API_JoinStammSchlagwort</p> <p>Schlagworte ⊕ 0..∞</p> <p>Schlagwort ⊕ 1..∞</p> <p>Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und Beschreibung</p>
type	<u>GDVW_API_JoinStammSchlagwort</u>
properties	minOcc 0

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

element **GDVW_API_Stamm/Verweise**

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

element **GDVW_API_Stamm/LbegId**

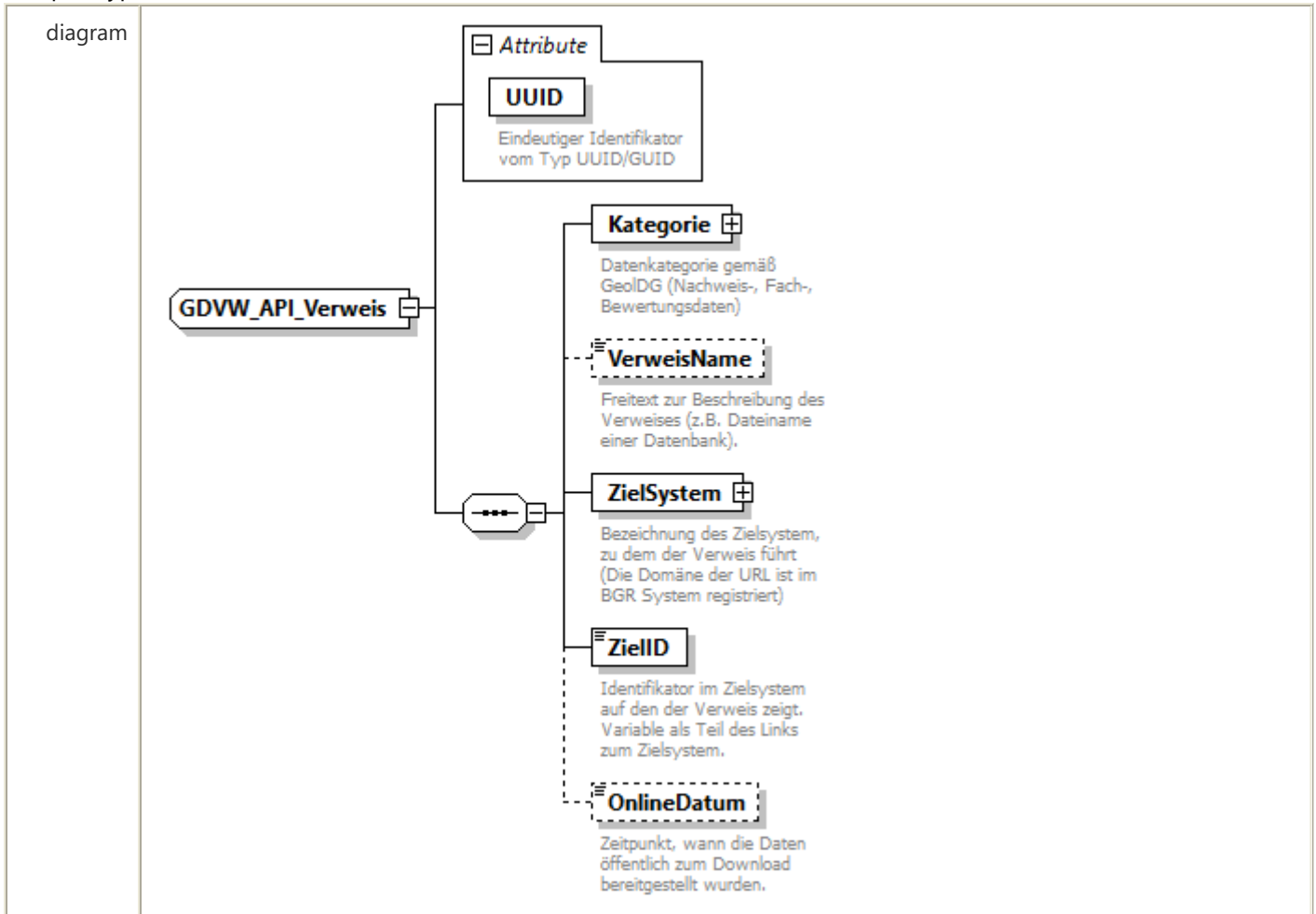
diagram	<p>Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt werden</p>
annotation	documentation Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt werden
source	<code><xs:element name="LbegId"> <xs:annotation> <xs:documentation>Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt werden</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></code>

element **GDVW_API_Stamm/Guid_alt**

diagram	<p>UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im GDVW der BGR</p>
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im GDVW der BGR

source	<pre><xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>UUID einer bestehenden Anzeige/Datenübermittlung im GDVW der BGR</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--------	---

complexType **GDVW_API_Verweis**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.3					
children	<u>Kategorie</u> <u>VerweisName</u> <u>ZielSystem</u> <u>ZielID</u> <u>OnlineDatum</u>					
used by	element <u>GDVW API JoinVerweis/Verweis</u>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<u>UUID</u>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID

source	<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 Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname einer Datenbank).</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>Bezeichnung des Zielsystem, zu dem der Verweis führt (Die
Domäne der URL ist im BGR System registriert)</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:date" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download
bereitgestellt wurden.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
UUID/GUID</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

attribute **GDVW_API_Verweis/@UUID**

properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

element **GDVW_API_Verweis/Kategorie**

diagram	<pre> classDiagram class Kategorie { Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten) } class GDVW_API_PickDatenKategorie { Kuerzel Name } Kategorie -- GDVW_API_PickDatenKategorie </pre>
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	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname einer Datenbank).
source	<pre><xs:element name="VerweisName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freitext zur Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname einer Datenbank).</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 Bezeichnung des Zielsystem, zu dem der Verweis führt (Die Domäne der URL ist im BGR System registriert)
source	<pre><xs:element name="ZielSystem" type="GDVW_API_PickSystem" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Bezeichnung des Zielsystem, zu dem der Verweis führt (Die Domäne der URL ist im BGR System registriert)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Verweis/ZielID**

diagram	 <p>Identifikator im Zielsystem auf den der Verweis zeigt. Variable als Teil des Links zum Zielsystem.</p>
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	 <p>Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download bereitgestellt wurden.</p>
type	xs:date
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download bereitgestellt wurden.
source	<pre><xs:element name="OnlineDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download bereitgestellt wurden.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>