

Schema **gdvw_v0.4.xsd**

schema location: https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4/gdvw_v0.4.xsd
attributeFormDefault:
elementFormDefault:
targetNamespace: <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4>

Elements	Complex types
<u>GDVW</u>	<u>GDVW API Analytik</u>
	<u>GDVW API JoinMethodeLaborAnalytik</u>
	<u>GDVW API JoinMethodeSchlagwort</u>
	<u>GDVW API JoinMethodeVerweis</u>
	<u>GDVW API JoinSchlagwort</u>
	<u>GDVW API JoinStammKontakt</u>
	<u>GDVW API JoinStammMethode</u>
	<u>GDVW API JoinStammSchlagwort</u>
	<u>GDVW API JoinStammVerweis</u>
	<u>GDVW API JoinVerweis</u>
	<u>GDVW API Kontakt</u>
	<u>GDVW API Methode</u>
	<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>
	<u>GDVW API PickAnalyseverfahren</u>
	<u>GDVW API PickDatenKategorie</u>
	<u>GDVW API PickDatenTyp</u>
	<u>GDVW API PickFreigabeStatus</u>
	<u>GDVW API PickGeometrieTyp</u>
	<u>GDVW API PickHoehenref</u>
	<u>GDVW API PickKHZ</u>
	<u>GDVW API PickKontaktKategorie</u>
	<u>GDVW API PickMethode</u>
	<u>GDVW API PickMethodenGruppe</u>
	<u>GDVW API PickProcessingStatusMagnetik</u>
	<u>GDVW API PickProcessingStatusMBES</u>
	<u>GDVW API PickProcessingStatusSeismik</u>
	<u>GDVW API PickProcessingStatusSES</u>

[GDVW API PickProcessingStatusSSS](#)

[GDVW API PickRegion](#)

[GDVW API PickSeismischeQuelle](#)

[GDVW API PickSurveyGeometrie](#)

[GDVW API PickSystem](#)

[GDVW API PickVerfahren](#)

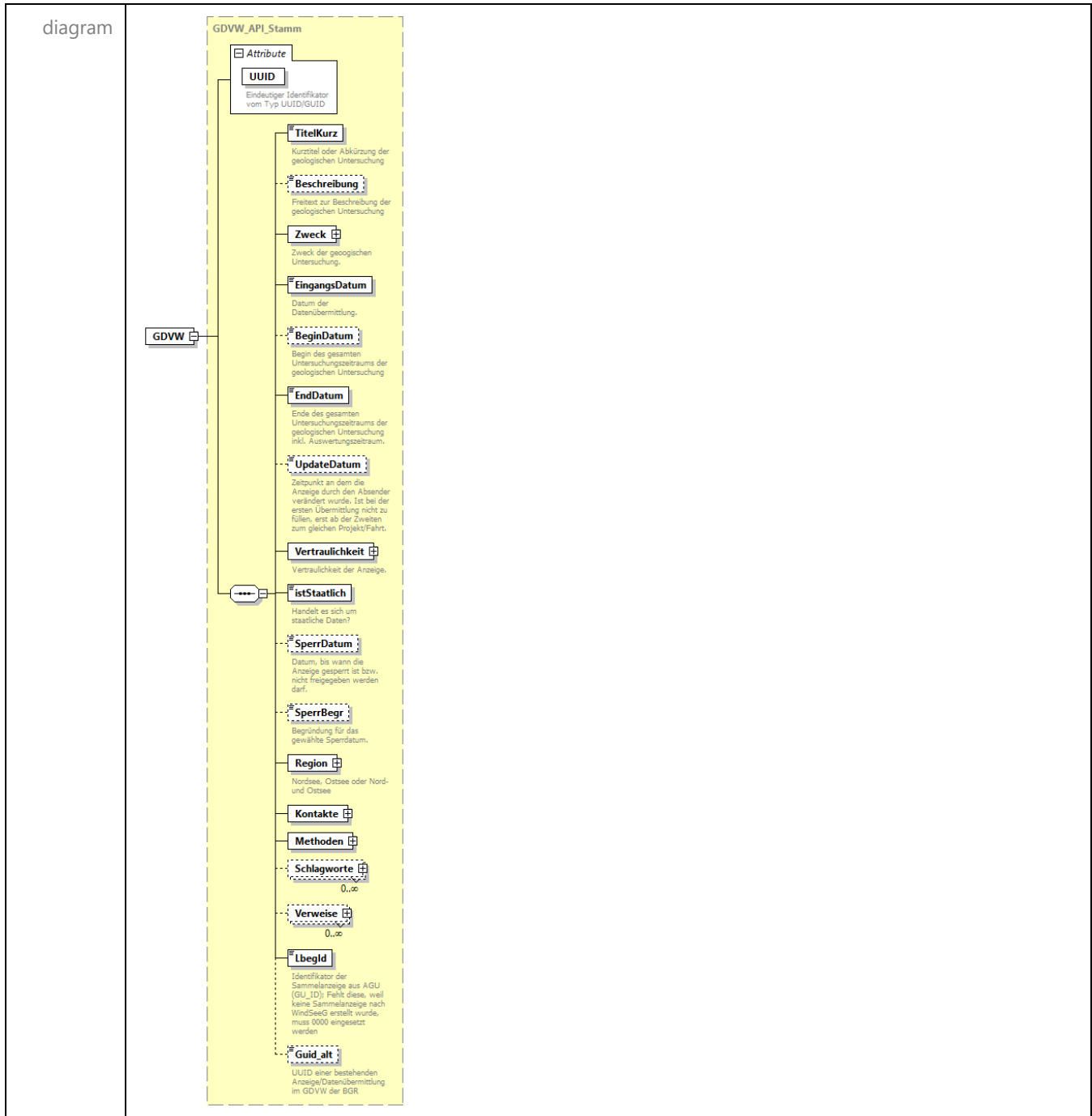
[GDVW API PickVertraulichkeit](#)

[GDVW API PickZweck](#)

[GDVW API Stamm](#)

[GDVW API Verweis](#)

element **GDVW**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4						
type	GDVW API Stamm						
properties	content	complex					
children	TitelKurz Beschreibung Zweck EingangsDatum BeginDatum EndDatum UpdateDatum Vertraulichkeit istStaatlich SperrDatum SperrBegr Region Kontakte Methoden Schlagworte Verweise Lbegld Guid_alt						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	

	UUID	xs:string	required	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/0.4					
children	Verfahren SonstigesVerfahren Messdatum Verfahrensvorschrift					
used by	element	GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/Messung				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID		required			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 </pre>					

	<pre> durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> <xs:element name="Messdatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum 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**

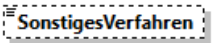
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

element **GDVW_API_Analytik/Verfahren**

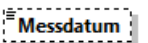
diagram	<p>The diagram shows a class 'Verfahren' with a note 'Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter'. It is connected to a sequence container (represented by a circle with three dots) which contains two elements: 'Kuerzel' and 'Name'. The entire structure is enclosed in a dashed box labeled 'GDVW_API_PickAnalyseverfahren'.</p>
type	GDVW_API_PickAnalyseverfahren
properties	content complex
children	Kuerzel Name

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>

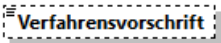
element **GDVW_API_Analytik/SonstigesVerfahren**

diagram	 <p>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>

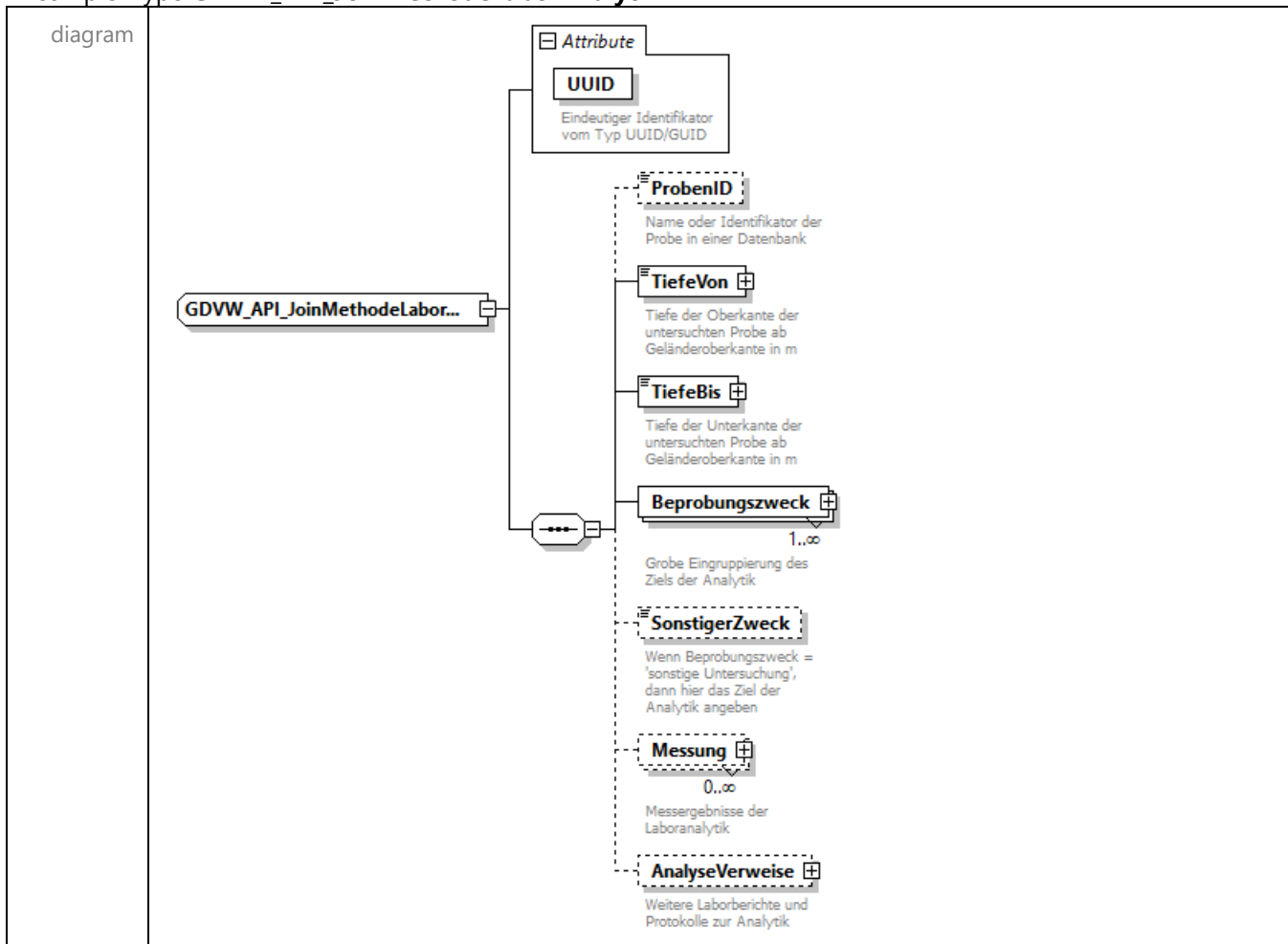
element **GDVW_API_Analytik/Messdatum**

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

element **GDVW_API_Analytik/Verfahrensvorschrift**

diagram	 <p>Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift</p>
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**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4					
properties	abstract true					
children	ProbenID TiefeVon TiefeBis Beprobungszweck SonstigerZweck Messung AnalyseVerweise					
used by	element	GDVW_API_MethodeBohrung/Laboranalyse				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
	UUID		required			
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik" abstract="true"> <xs:sequence> <xs:element name="ProbenID" type="xs:string" 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"> </pre>					

```

    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab
Geländeroberkante in m</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 in m</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>
      <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>

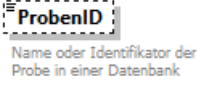
```

	<pre> </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>
--	---

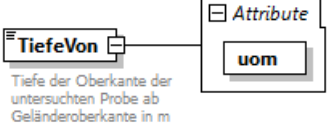
attribute **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/@UUID**

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

element **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/TiefeVon**

diagram	
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>uom</td> <td>xs:Name</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	uom	xs:Name	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	xs:Name	required		m									
annotation	documentation Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante in m												
source	<pre><xs:element name="TiefeVon" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante in m</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	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>use</td> <td>required</td> </tr> <tr> <td>fixed</td> <td>m</td> </tr> </tbody> </table>	use	required	fixed	m
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>The diagram shows a box for the element 'TiefeBis' with a small box containing the text 'Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante in m'. A line connects this box to another box labeled 'Attribute' which contains the text '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>uom</td> <td>xs:Name</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	uom	xs:Name	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	xs:Name	required		m									
annotation	documentation Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante in m												
source	<pre><xs:element name="TiefeBis" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante in m</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>												

```

</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	
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	<code><xs:element name="SonstigerZweck" minOccurs="0"></code>

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann hier
das Ziel der Analytik angeben </xs:documentation>
</xs:annotation>
</xs:element>

```

element **GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/Messung**

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

	<pre> <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/0.4
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> </pre>

	</xs:complexType>
--	-------------------

complexType **GDVW_API_JoinMethodeVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
type	extension of GDVW_API_JoinVerweis
properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	Verweis
used by	elements GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/AnalyseVerweise GDVW_API_Methode/MethodeVerweise
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>

complexType **GDVW_API_JoinSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Schlagwort
used by	complexTypes GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort GDVW_API_JoinStammSchlagwort
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_JoinSchlagwort"> <xs:sequence> <xs:element name="Schlagwort" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und 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	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
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**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p>GDVW_API_Kontakt</p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p>KontaktKategorie Name Ort Strasse PLZ Email Telefon</p>												
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UUID</td> <td>xs:string</td> <td>optional</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	UUID	xs:string	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
UUID	xs:string	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>annotation</p>	<p>documentation Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse. Telefon und E-Mail</p>												
<p>source</p>	<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/0.4
used by	element GDVW API Stamm/Methoden
source	<code><xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammMethode"/></code>

complexType **GDVW_API_JoinStammSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
type	extension of GDVW API JoinSchlagwort
properties	base GDVW_API_JoinSchlagwort
children	Schlagwort
used by	element GDVW API Stamm/Schlagworte
source	<code><xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammSchlagwort"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinSchlagwort"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></code>

complexType **GDVW_API_JoinStammVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
type	extension of GDVW API JoinVerweis
properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	Verweis
used by	element GDVW API Stamm/Verweise
source	<code><xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammVerweis"> <xs:complexContent></code>

	<pre><xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/> </xs:complexContent> </xs:complexType></pre>
--	---

complexType **GDVW_API_JoinVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
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	GDVW API Verweis					
properties	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
children	Kategorie VerweisName ZielSystem ZielID OnlineDatum					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID		required			documentation Eindeutiger Identifikator 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/0.4					
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

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: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	<p>KontaktKategorie Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.</p> <p>GDVW_API_PickKontaktKategorie (extension)</p> <p>Kuerzel</p> <p>Name</p>
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**

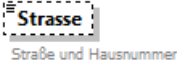
diagram	<p>Name</p> <p>Firma, Behörde oder Vorname+Nachname</p>
type	xs:string
properties	content simple

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**

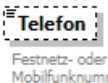
diagram	
type	xs:string

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>

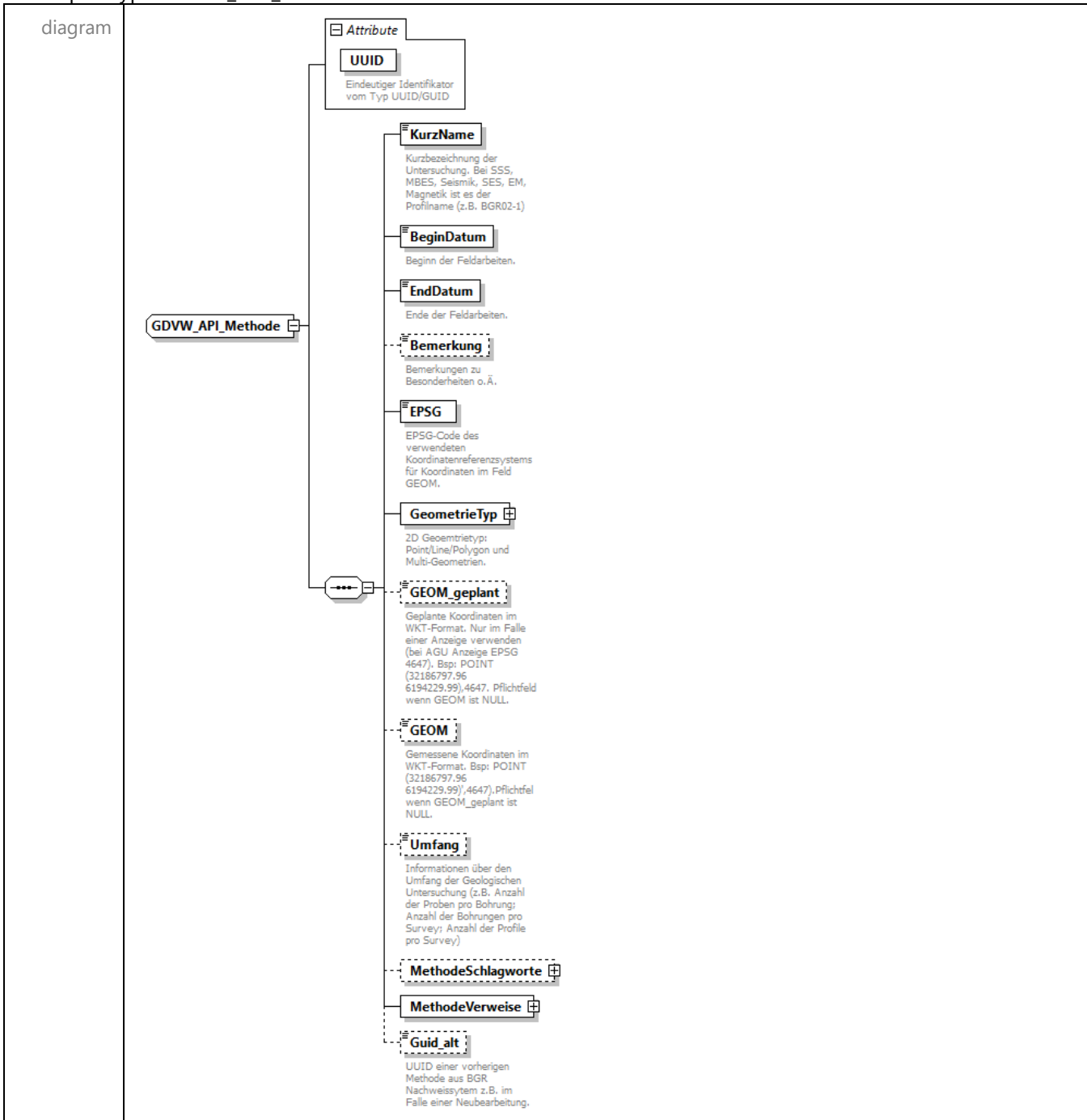
element **GDVW_API_Kontakt/Email**

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**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
properties	abstract true
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt
used by	complexTypes 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						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			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. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1)</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 </pre>					

	<pre> NULL.</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; Anzahl der Profile 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> </pre>
--	--

attribute **GDVW_API_Methode/@UUID**

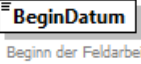
type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute>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

element **GDVW_API_Methode/KurzName**

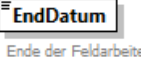
diagram	 <pre> KurzName Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1) </pre>
type	xs:string

properties	content simple
annotation	documentation Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1)
source	<pre><xs:element name="KurzName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1)</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**

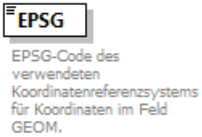
diagram	
type	xs:date
properties	content simple
annotation	documentation Ende der Feldarbeiten.
source	<pre><xs:element name="EndDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ende der Feldarbeiten.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/Bemerkung**

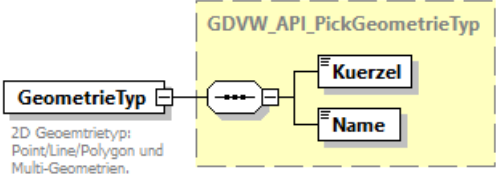
diagram	
---------	---

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/EPSPG**

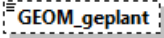
diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation EPSPG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.
source	<pre><xs:element name="EPSPG" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSPG-Code des verwendeten 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	<u>Kuerzel</u> <u>Name</u>
annotation	documentation 2D Geoemtrietytp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.
source	<pre><xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation></pre>

	<pre> <xs:documentation>2D Geoemtrietytp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---

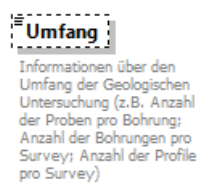
element **GDVW_API_Methode/GEOM_geplant**

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	<pre> minOcc 0 maxOcc 1 </pre>
annotation	<pre> 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. </pre>
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>

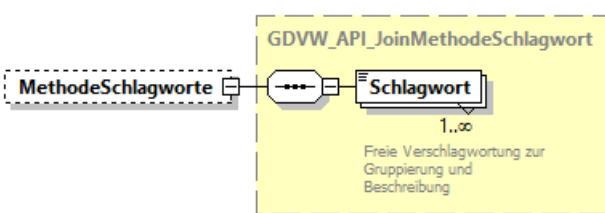
element **GDVW_API_Methode/GEOM**

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

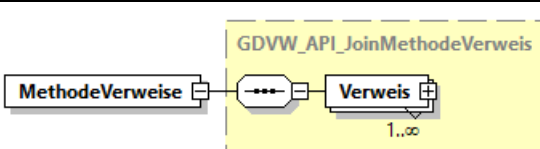
element **GDVW_API_Methode/Umfang**

diagram	
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; Anzahl der Profile 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; Anzahl der Profile pro Survey)</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Methode/MethodeSchlagworte**

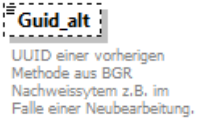
diagram	
type	GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Schlagwort
source	<pre><xs:element name="MethodeSchlagworte" type="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort" minOccurs="0"/></pre>

element **GDVW_API_Methode/MethodeVerweise**

diagram	
type	GDVW_API_JoinMethodeVerweis

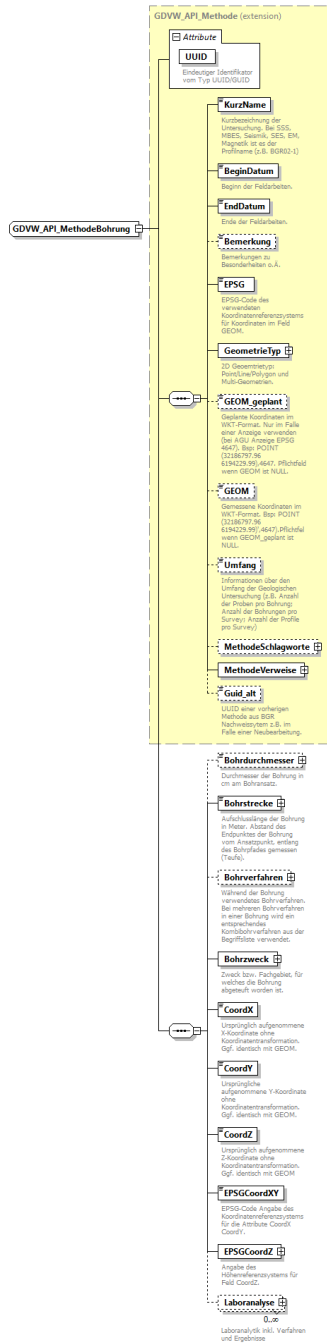
properties	content complex
children	Verweis
source	<code><xs:element name="MethodeVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"/></code>

element **GDVW_API_Methode/Guid_alt**

diagram	 <pre> : Guid_alt UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung. </pre>
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	<pre> <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> </pre>

complexType **GDVW_API_MethodeBohrung**

diagram



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
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 UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeBohrung"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <xs:element name="Bohrdurchmesser" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element> <xs:element name="Bohrstrecke" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad es 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:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </xs:complexType> </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>
<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	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	xs:Name	required		cm	
annotation	documentation Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.					
source	<pre><xs:element name="Bohrdurchmesser" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.</xs:documentation> </xs:annotation> <xs:complexType> <xs:simpleContent> <xs:extension base="xs:decimal"> <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/> </xs:extension> </xs:simpleContent> </xs:complexType> </xs:element></pre>					

attribute **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser/@uom**

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

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrstrecke**

diagram						
type	extension of xs:decimal					
properties	content	complex				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	xs:Name	required		m	

annotation	documentation Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad es 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 es 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	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrverfahren**

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

	<pre>Begriffsliste verwendet.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>
--	---


element **GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrzweck**

diagram	
type	GDVW_API_PickZweck
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist.
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	
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	 <p>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</p>
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.
source	<pre><xs:element name="EPGCoordXY" type="xs:string"></pre>

	<pre> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---

element **GDVW_API_MethodeBohrung/EPSCoordZ**

diagram	<p>The diagram illustrates the structure of the EPSCoordZ element. It is shown as an extension of the GDVW_API_PickHoehehref element. The EPSCoordZ element contains a complex content with two children: Kuerzel and Name. The diagram is titled "GDVW_API_PickHoehehref (extension)".</p>
type	extension of GDVW_API_PickHoehehref
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.
source	<pre> <xs:element name="EPSCoordZ" 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_PickHoehehref"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>

element **GDVW_API_MethodeBohrung/Laboranalyse**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p>extension of GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik</p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p>ProbenID TiefeVon TiefeBis Beprobungszweck SonstigerZweck Messung AnalyseVerweise</p>												
<p>attributes</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UUID</td> <td></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	UUID		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
UUID		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>annotation</p>	<p>documentation Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse</p>												
<p>source</p>	<pre><xs:element name="Laboranalyse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse</xs:documentation> </xs:annotation></pre>												

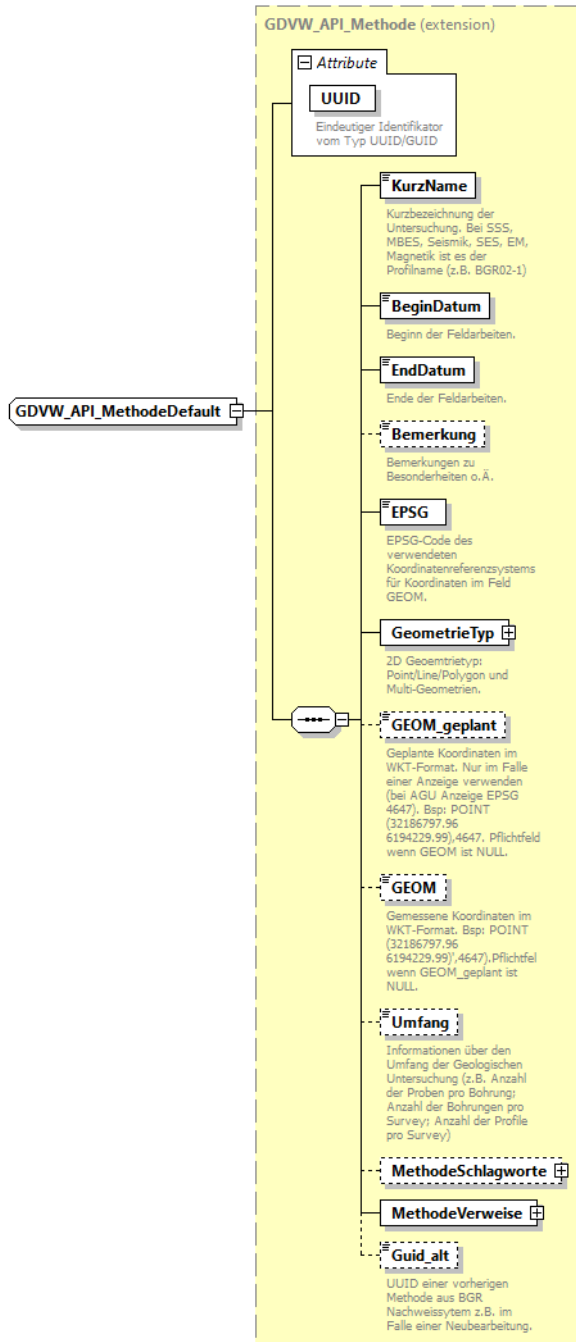
```

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

```

complexType **GDVW_API_MethodeDefault**

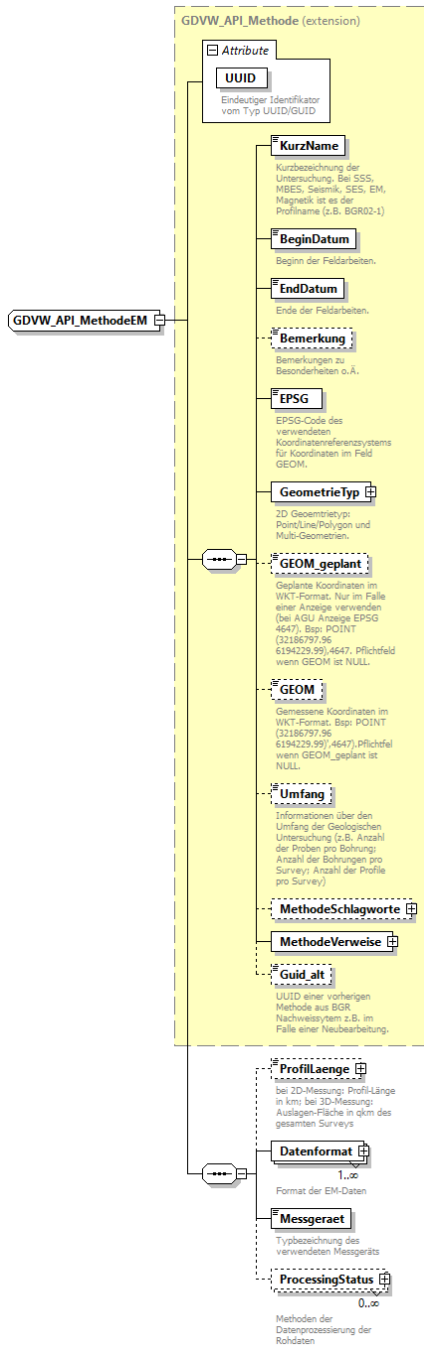
diagram



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4					
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					
attributes	Name UUID	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



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4>

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](#) [ProfilLaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [ProcessingStatus](#)

used by	element GDVW API Stamm/Methoden/EM					
attributes	Name UUID	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="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:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </pre>					

</xs:complexType>

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>uom</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	uom	derived by: xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	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_MethodeEM/ProfilLaenge/@uom**

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

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="km"/>
  <xs:enumeration value="qkm"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

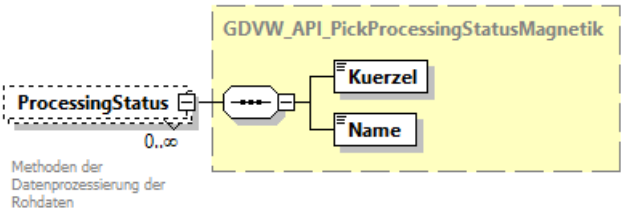
element **GDVW_API_MethodeEM/Datenformat**

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**

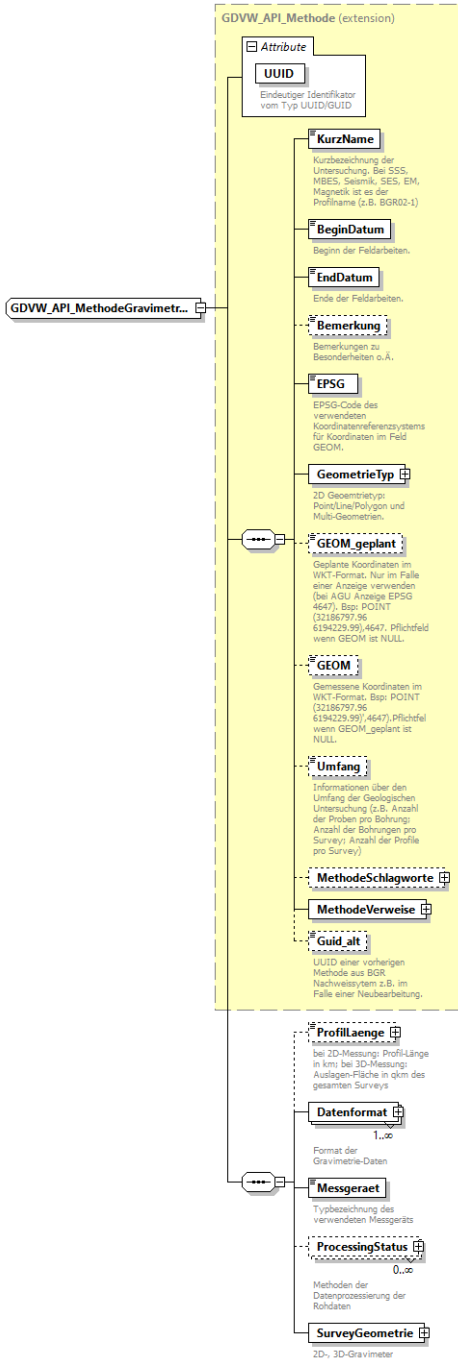
diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> <xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>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

element **GDVW_API_MethodeEM/ProcessingStatus**

<p>diagram</p>	 <p>The diagram shows a dashed box labeled 'ProcessingStatus' with a multiplicity of '0..∞'. Below it is the text 'Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten'. To the right, a solid box labeled 'GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik' contains two child elements: 'Kuerzel' and 'Name'.</p>
<p>type</p>	<p>GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>Kuerzel Name</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</p>
<p>source</p>	<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>

complexType **GDVW_API_MethodeGravimetrie**

diagram



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
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 Profillaenge Datenformat Messgeraet ProcessingStatus SurveyGeometrie

used by	element GDVW API Stamm/Methoden/Gravimetrie					
attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeGravimetrie"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <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> </pre>					

```

        <xs:documentation>2D-, 3D-Gravimeter</xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProfilLaenge**

diagram						
type	extension of xs:decimal					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	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_MethodeGravimetrie/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of xs:string
properties	use required

facets	<table> <tr> <td>Kind</td> <td>enumeration</td> <td>Value</td> <td>km</td> <td>Annotation</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>enumeration</td> <td></td> <td>qkm</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kind	enumeration	Value	km	Annotation			enumeration		qkm		
Kind	enumeration	Value	km	Annotation									
	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	<table> <tr> <td>minOcc</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>maxOcc</td> <td>unbounded</td> </tr> <tr> <td>content</td> <td>complex</td> </tr> </table>	minOcc	1	maxOcc	unbounded	content	complex
minOcc	1						
maxOcc	unbounded						
content	complex						
children	Kuerzel Name						
annotation	<table> <tr> <td>documentation</td> <td>Format der Gravimetrie-Daten</td> </tr> </table>	documentation	Format der Gravimetrie-Daten				
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	<table> <tr> <td>content</td> <td>simple</td> </tr> </table>	content	simple
content	simple		
annotation	<table> <tr> <td>documentation</td> <td>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</td> </tr> </table>	documentation	Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
documentation	Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts		
source	<pre><xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten</pre>		

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

element **GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus**

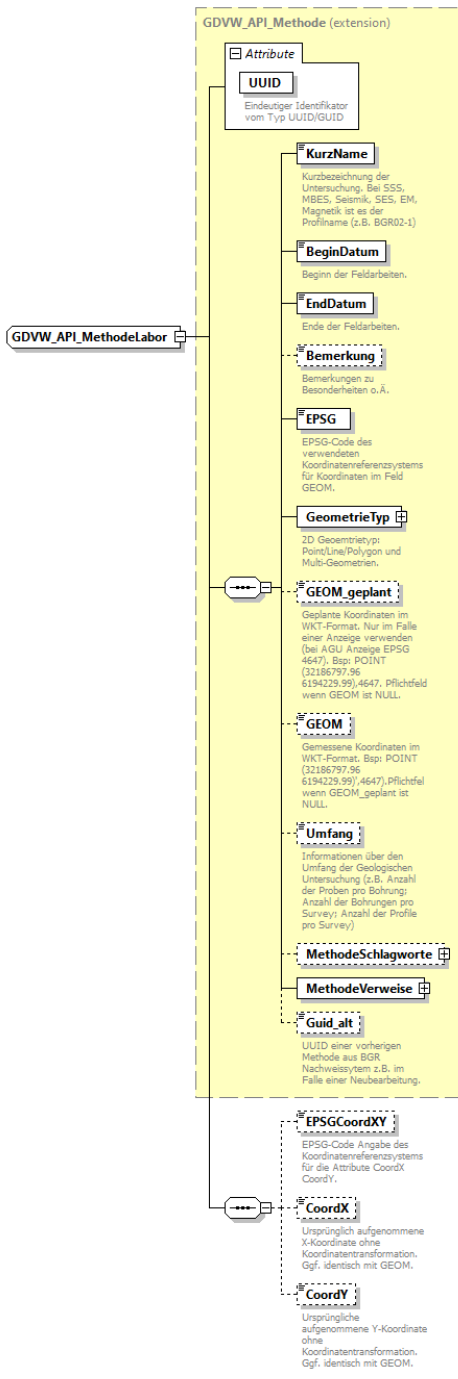
diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre> <xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0"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

element **GDVW_API_MethodeGravimetrie/SurveyGeometry**

diagram	
type	GDVW_API_PickSurveyGeometry
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation 2D-, 3D-Gravimeter
source	<pre> <xs:element name="SurveyGeometry" type="GDVW_API_PickSurveyGeometry" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>2D-, 3D-Gravimeter</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

complexType **GDVW_API_MethodLabor**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4>

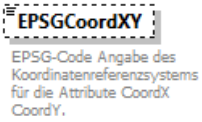
type extension of [GDVW_API Methode](#)

properties base [GDVW_API Methode](#)

children [KurzName](#) [BeginDatum](#) [EndDatum](#) [Bemerkung](#) [EPSG](#) [GeometrieTyp](#) [GEOM](#) [geplant](#) [GEOM](#) [Umfang](#)

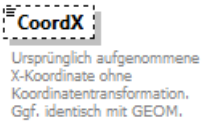
	MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt EPSGCoordXY CoordX CoordY												
attributes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Type</th> <th>Use</th> <th>Default</th> <th>Fixed</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UUID</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td>documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	UUID	xs:string	required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
UUID	xs:string	required			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/EPSGCoordXY**

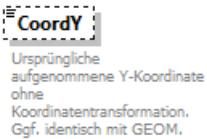
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.
source	<pre><xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>EPSG-Code Angabe des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

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

element **GDVW_API_MethodeLabor/CoordX**

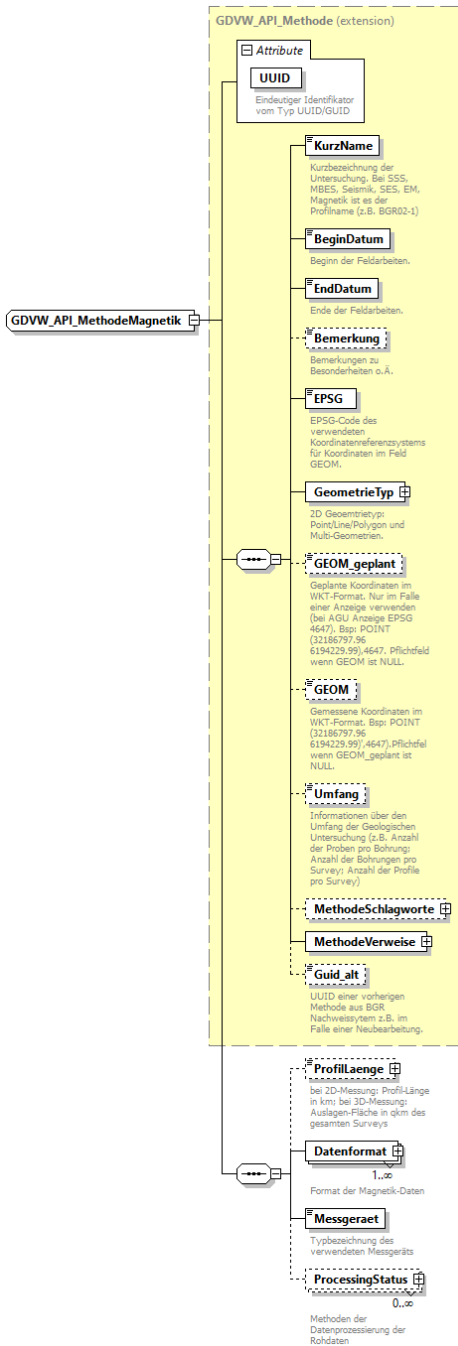
diagram	 <p>Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</p>
type	xs:decimal
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	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

complexType **GDVW_API_MethodeMagnetik**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4>

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](#) [ProfilLaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [ProcessingStatus](#)

used by	element GDVW API Stamm/Methoden/Magnetik					
attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeMagnetik"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <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:sequence> </xs:extension> </xs:complexContent> </pre>					

</xs:complexType>

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>uom</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	uom	derived by: xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	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_MethodeMagnetik/ProfilLaenge/@uom**

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

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="km"/>
  <xs:enumeration value="qkm"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>

```

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**

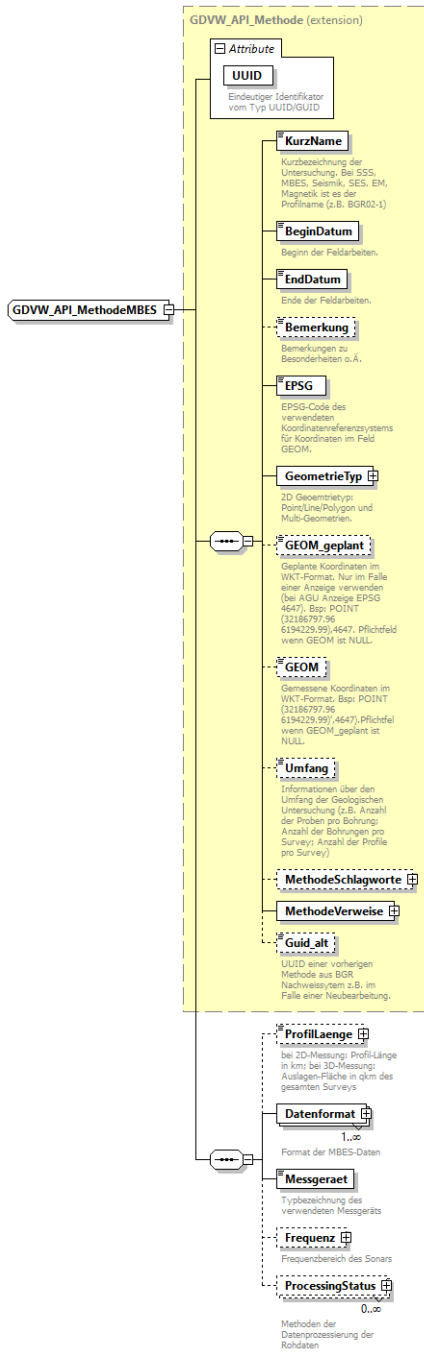
diagram	
type	xs:string
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> <xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"> <xs:annotation> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element>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

element **GDVW_API_MethodeMagnetik/ProcessingStatus**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows a class ProcessingStatus with a multiplicity of 0..∞. It is contained within a package GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik. Inside this package, the ProcessingStatus class has two attributes: Kuerzel and Name. A dashed box around the ProcessingStatus class is labeled with the text "Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten".</p>
<p>type</p>	<p>GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>Kuerzel Name</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</p>
<p>source</p>	<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>

complexType **GDVW_API_MethodeMBES**

diagram



namespace

<https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4>

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](#) [Profillaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [Frequenz](#) [ProcessingStatus](#)

used by	element GDVW API Stamm/Methoden/MBES					
attributes	Name UUID	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="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> </pre>					

```

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

```

element **GDVW_API_MethodeMBES/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>uom</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	uom	derived by: xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>km</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	km	
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> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

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**

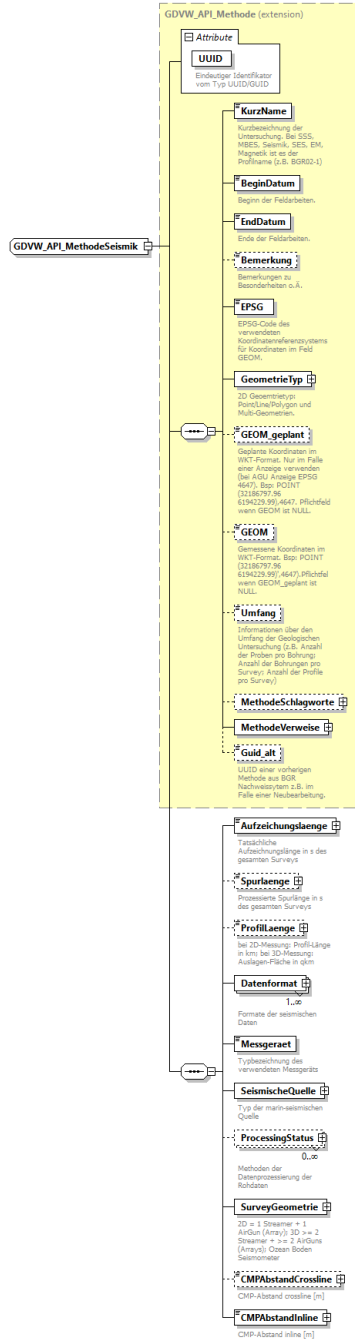
diagram	
type	GDVW_API_PickKHZ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre><xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation>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

element **GDVW_API_MethodeMBES/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusMBES
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
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>

complexType **GDVW_API_MethodeSeismik**

diagram



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
type	extension of GDVW_API Methode
properties	base GDVW_API Methode
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM geplamt GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt Aufzeichnungslaenge Spurlaenge ProfilLaenge Datenformat Messgeraet SeismischeQuelle ProcessingStatus SurveyGeometrie CMPAbstandCrossline CMPAbstandInline

used by	element GDVW API Stamm/Methoden/Seismik					
attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSeismik"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <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> </pre>					

```

        </xs:attribute>
        </xs:extension>
        </xs:simpleContent>
        </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="Messgeraet" type="xs:string">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten
Messgeräts</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 = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D >= 2 Streamer
+ >= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer
</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>

```

	<pre> </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> </pre>
--	---

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge**

diagram	<p>The diagram shows a class 'Aufzeichnungslaenge' with a note: 'Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys'. It has an association to an 'Attribute' class containing the 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>												

attribute **GDVW_API_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge/@uom**

type	xs:string				
properties	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>use</td> <td>required</td> </tr> <tr> <td>fixed</td> <td>s</td> </tr> </tbody> </table>	use	required	fixed	s
use	required				
fixed	s				
source	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/></pre>				

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Spurlaenge**

diagram	<p>Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys</p>					
type	extension of xs:decimal					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	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	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/></pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProfilLaenge**

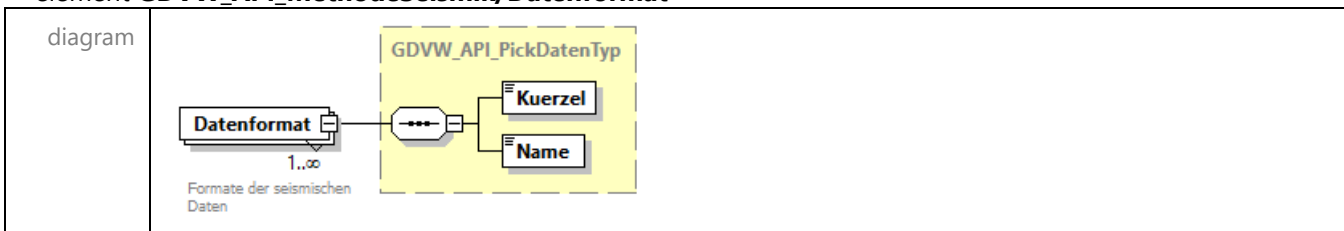
diagram	<p>bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm</p>					
type	extension of xs:decimal					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	uom	derived by:	required			

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

element **GDVW_API_MethodeSeismik/Datenformat**

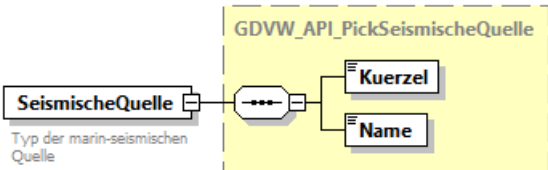


type	GDVW_API_PickDatenTyp
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Formate der seismischen Daten
source	<pre><xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"> <xs:annotation> <xs:documentation>Formate der seismischen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

element **GDVW_API_MethodeSeismik/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_MethodeSeismik/SeismischeQuelle**

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

	<pre> <xs:documentation>Typ der marin-seismischen Quelle</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---

element **GDVW_API_MethodeSeismik/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre> <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> </pre>

element **GDVW_API_MethodeSeismik/SurveyGeometrie**

diagram	
type	GDVW_API_PickSurveyGeometrie
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation 2D = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D >= 2 Streamer + >= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer
source	<pre> <xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:annotation> </pre>

	<pre> <xs:documentation>2D = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D >= 2 Streamer + >= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer </xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	---

element **GDVW_API_MethodeSeismik/CMPAbstandCrossline**

diagram	<p>The diagram shows a class-like box for 'CMPAbstandCrossline' with the text 'CMP-Abstand crossline [m]' below it. A line connects this box to an 'Attribute' box containing 'uom'.</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>uom</td> <td>xs:string</td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	uom	xs:string	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	xs:string	required		m									
annotation	documentation CMP-Abstand crossline [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	<pre> <xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/> </pre>

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

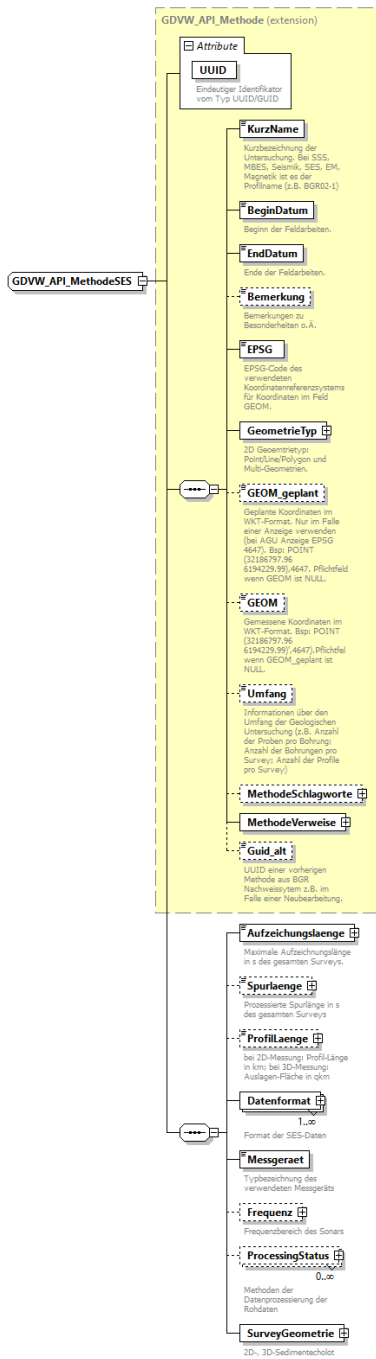
properties	content complex					
attributes	Name uom	Type xs:string	Use required	Default	Fixed m	Annotation
annotation	documentation CMP-Abstand inline [m]					
source	<pre><xs:element name="CMPAbstandInline"> <xs:annotation> <xs:documentation>CMP-Abstand inline [m]</xs:documentation> </xs:annotation> <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	<pre><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/></pre>

complexType **GDVW_API_MethodeSES**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4>

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](#) [Aufzeichnungslaenge](#) [Spurlaenge](#) [Profillaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [Frequenz](#) [ProcessingStatus](#) [SurveyGeometrie](#)

used by	element GDVW API Stamm/Methoden/SES					
attributes	Name UUID	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="Aufzeichnungslaenge"> <xs:annotation> <xs:documentation>Maximale 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> </pre>					

```

        </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-Sedimentecholot </xs:documentation>
    </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW_API_MethodeSES/Aufzeichnungslaenge**

diagram						
type	extension of xs:decimal					
properties	content complex					
attributes	Name uom	Type xs:string	Use required	Default	Fixed s	Annotation
annotation	documentation					

	Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys.
source	<pre><xs:element name="Aufzeichnungslaenge"> <xs:annotation> <xs:documentation>Maximale 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													
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	<code><xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/></code>

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>uom</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	uom	derived by: xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	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"> <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_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	Kuerzel Name
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></pre>

	<pre> <xs:documentation>Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element> </pre>
--	--

element **GDVW_API_MethodeSES/Frequenz**

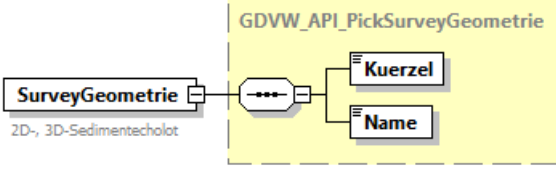
diagram	
type	GDVW_API_PickKHZ
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre> <xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Frequenzbereich des Sonars</xs:documentation>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

element **GDVW_API_MethodeSES/ProcessingStatus**

diagram	
type	GDVW_API_PickProcessingStatusSES
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	Kuerzel Name
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>

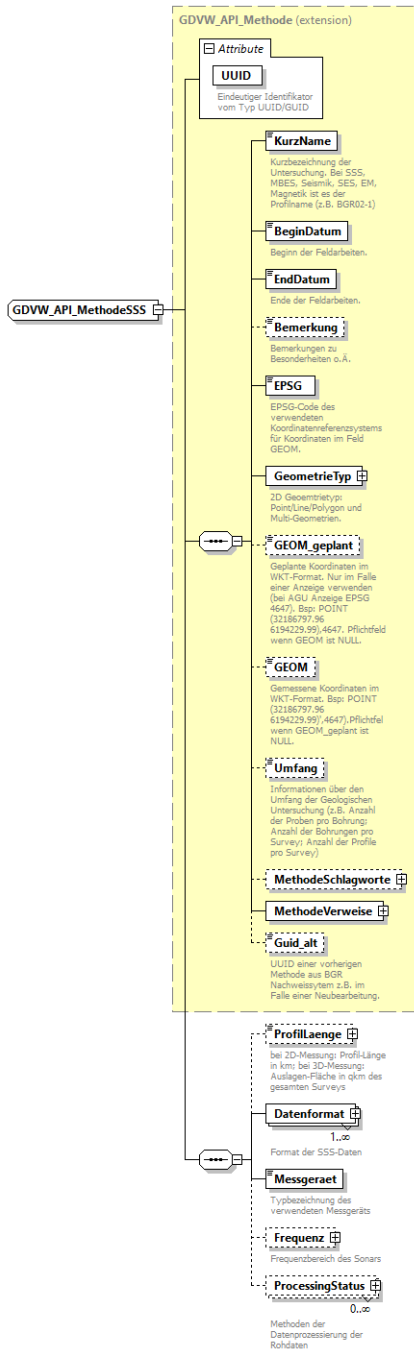
</xs:element>

element **GDVW_API_MethodeSES/SurveyGeometrie**

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

complexType **GDVW_API_MethodeSSS**

diagram



namespace

<https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4>

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](#) [Profillaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [Frequenz](#) [ProcessingStatus](#)

used by	element GDVW API Stamm/Methoden/SSS					
attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSSS"> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_Methode"> <xs:sequence> <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> </pre>					

```

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

```

element **GDVW_API_MethodeSSS/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>uom</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	uom	derived by: xs:string	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
uom	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>km</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	km	
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	
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> </xs:annotation> </xs:element> </pre>

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>

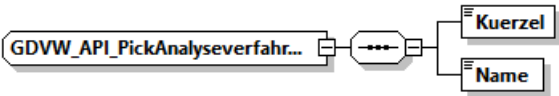
element **GDVW_API_MethodeSSS/Frequenz**

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	Kuerzel Name
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>

complexType **GDVW_API_PickAnalyseverfahren**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API Analytik/Verfahren
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: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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

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


```

```

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

```

element **GDVW_API_PickAnalyseverfahren/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>AS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BC</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>BP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CAU</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CH</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CID</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CIU</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DSA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DSS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>FE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>EL</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>KO</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GE</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	
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	<pre> <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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

```
<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

Name

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	Einfachschersversuch (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	Ringschersversuch (RS)	

	<p>enumeration Schrumpfgrenze</p> <p>enumeration Schwermineralanalyse</p> <p>enumeration Sulfatgehalt</p> <p>enumeration Thermolumineszenz-Datierung</p> <p>enumeration Tonmineralanalyse</p> <p>enumeration Uran-Thorium-Datierung</p> <p>enumeration Wärmeleitfähigkeit</p> <p>enumeration Wasserdurchlässigkeit</p> <p>enumeration Wassergehalt</p> <p>enumeration Wichte/Trockenwichte</p> <p>enumeration sonstige Verfahren</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="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="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"/> </pre>

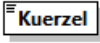
	<pre> <xs:enumeration value="Quecksilberbestimmung"/> <xs:enumeration value="Radiokarbondatierung"/> <xs:enumeration value="Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung"/> <xs:enumeration value="Reindichte"/> <xs:enumeration value="Ringscherversuch (RS)"/> <xs:enumeration value="Schrumpfgrenze"/> <xs:enumeration 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> </pre>
--	---

complexType **GDVW_API_PickDatenKategorie**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API Verweis/Kategorie
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenKategorie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <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>

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

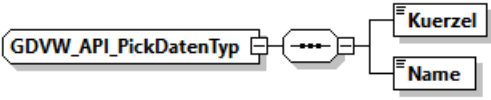
element **GDVW_API_PickDatenKategorie/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>B</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	N		enumeration	F		enumeration	B	
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	<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>Nachweisdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Fachdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bewertungsdaten</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Nachweisdaten		enumeration	Fachdaten		enumeration	Bewertungsdaten	
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**


<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p>https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4</p>
<p>children</p>	<p>Kuerzel Name</p>
<p>used by</p>	<p>elements GDVW API MethodeSeismik/Datenformat GDVW API MethodeSES/Datenformat GDVW API MethodeMBES/Datenformat GDVW API MethodeSSS/Datenformat GDVW API MethodeMagnetik/Datenformat GDVW API MethodeEM/Datenformat GDVW API MethodeGravimetrie/Datenformat</p>
<p>source</p>	<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="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="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> </xs:sequence> </xs:complexType></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>
</xs:sequence>
</xs:complexType>


```

element **GDVW_API_PickDatenTyp/Kuerzel**

diagram																																																																			
type	restriction of xs:string																																																																		
properties	content simple																																																																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SGY</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SGYD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RODE</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SGD</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ASC</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>ALG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TIF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GTF</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>SO</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	SGY		enumeration	SGYD		enumeration	RODE		enumeration	SGD		enumeration	ASC		enumeration	ALG		enumeration	TIF		enumeration	GTF		enumeration	PDF		enumeration	ALL		enumeration	WCD		enumeration	RAW		enumeration	CSAR		enumeration	SDF		enumeration	XTF		enumeration	CSF		enumeration	JSF		enumeration	S7K		enumeration	R2S		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																																																																	
enumeration	-																																																																		
enumeration	SGY																																																																		
enumeration	SGYD																																																																		
enumeration	RODE																																																																		
enumeration	SGD																																																																		
enumeration	ASC																																																																		
enumeration	ALG																																																																		
enumeration	TIF																																																																		
enumeration	GTF																																																																		
enumeration	PDF																																																																		
enumeration	ALL																																																																		
enumeration	WCD																																																																		
enumeration	RAW																																																																		
enumeration	CSAR																																																																		
enumeration	SDF																																																																		
enumeration	XTF																																																																		
enumeration	CSF																																																																		
enumeration	JSF																																																																		
enumeration	S7K																																																																		
enumeration	R2S																																																																		
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="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> </pre>
--------	---

element **GDVW_API_PickDatenTyp/Name**

diagram			
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	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	

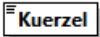
	enumeration .sdf enumeration .xtf enumeration .csf enumeration .jsf enumeration .s7k enumeration .r2s enumeration Sonstige
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="SEG-Y"/> <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: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> </pre>

complexType **GDVW_API_PickFreigabeStatus**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

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

element **GDVW_API_PickFreigabeStatus/Name**

diagram	
type	restriction of xs:string
properties	content simple fixed Daten übermittelt

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

complexType **GDVW_API_PickGeometrieTyp**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API Methode/GeometrieTyp
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickGeometrieTyp"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="P"/> <xs:enumeration value="L"/> <xs:enumeration value="F"/> <xs: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></pre>

```


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

```

element **GDVW_API_PickGeometrieTyp/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of xs:string																					
properties	content simple																					
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>P</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>L</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>F</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ML</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>MF</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	P		enumeration	L		enumeration	F		enumeration	MP		enumeration	ML		enumeration	MF	
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"> </pre>																					

```

<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>

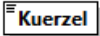
```

complexType **GDVW_API_PickHoeohenref**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API MethodeBohrung/EPSCoordZ
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickHoeohenref"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="HN"/> <xs:enumeration value="LAT"/> <xs:enumeration value="NA"/> <xs:enumeration value="NAP"/> <xs:enumeration value="NH"/> <xs:enumeration value="NH16"/> <xs:enumeration value="NHN"/> <xs:enumeration value="NN"/> <xs:enumeration value="SKN"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; 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; EPSC:5784]"/> <xs:enumeration value="Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSC:7837]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> <xs:enumeration value="Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]"/> <xs:enumeration value="Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]"/> <xs:enumeration value="Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	--

element **GDVW_API_PickHoeohenref/Kuerzel**

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

element **GDVW_API_PickHoeohenref/Name**

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

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

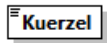
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	elements GDVW_API_MethodeSES/Frequenz GDVW_API_MethodeMBES/Frequenz GDVW_API_MethodeSSS/Frequenz
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickKHZ"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> </pre>

```

        <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>

```

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>																								

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

complexType **GDVW_API_PickKontaktKategorie**

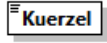
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_Kontakt/KontaktKategorie
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickKontaktKategorie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="DI"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

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


```

element **GDVW_API_PickKontaktKategorie/Kuerzel**

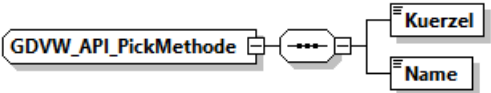
diagram																									
type	restriction of xs:string																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr>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

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

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**

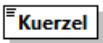
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickMethode"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="B"/> <xs:enumeration value="SM"/> <xs:enumeration value="LAB"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```


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

element **GDVW_API_PickMethode/Name**

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

	enumeration Laboruntersuchung enumeration Sonstige
source	<pre> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="Bohrung"/> <xs:enumeration value="Seismik"/> <xs:enumeration value="Laboruntersuchung"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>

complexType **GDVW_API_PickMethodenGruppe**

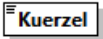
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_JoinMethodeLaborAnalytik/Beprobungszweck
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickMethodenGruppe"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction 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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

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

```

element **GDVW_API_PickMethodenGruppe/Kuerzel**

diagram	 Kuerzel																																																			
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></pre>																																																			

```

<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>

```

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

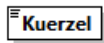
	<pre> <xs:enumeration value="Absolute Altersbestimmung"/> <xs:enumeration value="Bodenkundliche Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Geochemische Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Geophysikalische Untersuchung, allgemein"/> <xs:enumeration value="Ingenieurgeologisch/Geotechnische 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/0.4
children	Kuerzel Name
used by	elements GDVW_API_MethodeMagnetik/ProcessingStatus GDVW_API_MethodeEM/ProcessingStatus GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik"> <xs:sequence> <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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> <xs:enumeration value="Bouguer Anomalie"/> <xs:enumeration value="Dichtemodell"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>
--	---

element **GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik/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>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>FA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	RM		enumeration	FA		enumeration	BA		enumeration	DM		enumeration	SON	
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> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	Referenzmessung	
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**

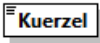
diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickProcessingStatusMBES { Kuerzel Name } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeMBES/ProcessingStatus
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES"> <xs:sequence> <xs:element 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:enumeration value="Isolinien/contour lines"/> <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_PickProcessingStatusMBES/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>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TIFF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ISO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </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="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>prozessierte Daten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GeoTIFF/Grid</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Isolinien/contour lines</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </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"> </pre>																					

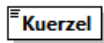
	<pre> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Rohdaten"/> <xs:enumeration value="prozessierte Daten"/> <xs:enumeration value="GeoTIFF/Grid"/> <xs:enumeration value="Isolinien/contour lines"/> <xs:enumeration value="Sonstige"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>
--	---

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik**


diagram	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik { Kuerzel Name } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

	<pre> <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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>enumeration</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>RAW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>STK</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PSTM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PSDM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>TM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>VM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CSG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>COG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CRG</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>SO</td><td></td></tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	STK		enumeration	PSTM		enumeration	PSDM		enumeration	TM		enumeration	DM		enumeration	VM		enumeration	CSG		enumeration	COG		enumeration	CRG		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																																						
enumeration	-																																							
enumeration	RAW																																							
enumeration	STK																																							
enumeration	PSTM																																							
enumeration	PSDM																																							
enumeration	TM																																							
enumeration	DM																																							
enumeration	VM																																							
enumeration	CSG																																							
enumeration	COG																																							
enumeration	CRG																																							
enumeration	SO																																							
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="RAW"/> <xs:enumeration value="STK"/> <xs:enumeration value="PSTM"/> <xs:enumeration value="PSDM"/> <xs:enumeration value="TM"/> <xs:enumeration value="DM"/> <xs:enumeration value="VM"/> <xs:enumeration value="CSG"/> <xs:enumeration value="COG"/> <xs:enumeration value="CRG"/> <xs:enumeration value="SO"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>																																							

element **GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik/Name**

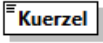
diagram																																								
type	restriction of xs:string																																							
properties	content simple																																							
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration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

complexType **GDVW_API_PickProcessingStatusSES**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>EH</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	RAW		enumeration	EH		enumeration	SO	
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**

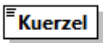
diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</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/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeSSS/ProcessingStatus
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: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"/> </pre>

	<pre> <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> </pre>
--	---

element **GDVW_API_PickProcessingStatusSSS/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>RAW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRO1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PRO2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>TIFF</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </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="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> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt	
Kind	Value	Annotation					
enumeration	unbekannt						

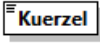
	enumeration Rohdaten enumeration prozessierte Daten (slant range correction, etc.) enumeration prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht") enumeration GeoTIFF/Grid enumeration Sonstige
source	<pre> <xs:element name="Name"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt"/> <xs:enumeration value="Rohdaten"/> <xs:enumeration value="prozessierte Daten (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/0.4
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="O"/> <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>

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


element **GDVW_API_PickRegion/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>O</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>N</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>NO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	O		enumeration	N		enumeration	NO	
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>															

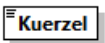
element **GDVW_API_PickRegion/Name**

diagram																
type	restriction of xs:string															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Ostsee</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Nordsee</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Nord- und Ostsee</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Ostsee		enumeration	Nordsee		enumeration	Nord- und Ostsee	
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/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeSeismik/SeismischeQuelle
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-" /> <xs:enumeration value="AG" /> <xs:enumeration value="WG" /> <xs:enumeration value="BO" /> <xs:enumeration value="SP" /> <xs:enumeration value="SO" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <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> </pre>

element **GDVW_API_PickSeismischeQuelle/Kuerzel**

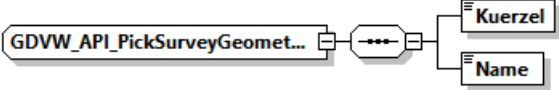
diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>AG</td> <td></td>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

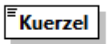
element **GDVW_API_PickSeismischeQuelle/Name**

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/0.4
children	Kuerzel Name
used by	elements GDVW_API_MethodeSeismik/SurveyGeometrie GDVW_API_MethodeSES/SurveyGeometrie GDVW_API_MethodeGravimetrie/SurveyGeometrie
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="2D"/> <xs:enumeration value="3D"/> <xs:enumeration value="OBS"/> <xs:enumeration value="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>

element **GDVW_API_PickSurveyGeometrie/Kuerzel**

diagram																			
type	restriction of xs:string																		
properties	content simple																		
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>2D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>3D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>OBS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	2D		enumeration	3D		enumeration	OBS		enumeration	SON	
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	<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>2D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>3D</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Ozean Boden Seismometer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	2D		enumeration	3D		enumeration	Ozean Boden Seismometer		enumeration	Sonstige	
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/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_Verweis/ZielSystem
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickSystem"> <xs:sequence> </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>
<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>


```

element **GDVW_API_PickSystem/Kuerzel**

diagram										
type	restriction of xs:string									
properties	content simple									
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>W</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	W	
Kind	Value	Annotation								
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	<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>Webseite URL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Telekom Cloud public</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Telekom Cloud private</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GZH ArchivNr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR GDVW</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR ELVIS ID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BGR GeolDG Share</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	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 GeolDG Share	
Kind	Value	Annotation																										
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 GeolDG 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	<pre> classDiagram class GDVW_API_PickVerfahren { Kuerzel Name } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrverfahren
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickVerfahren"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="DP"/> <xs:enumeration value="DL"/> <xs:enumeration value="DG"/> <xs:enumeration value="DW"/> <xs:enumeration value="KST2"/> <xs:enumeration value="KST3"/> <xs:enumeration value="KST1"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

```

<xs:enumeration value="KSTR"/>
<xs:enumeration value="KSTÜ"/>
<xs:enumeration value="KSTS"/>
<xs:enumeration value="T"/>
<xs:enumeration value="SB"/>
<xs:enumeration value="DB"/>
<xs:enumeration value="TG"/>
<xs:enumeration value="KP"/>
<xs:enumeration value="SA"/>
<xs:enumeration value="TBND"/>
<xs:enumeration value="KTT2"/>
<xs:enumeration value="KTT3"/>
<xs:enumeration value="KTT1"/>
<xs:enumeration value="KTTR"/>
<xs:enumeration value="KTTÜ"/>
<xs:enumeration value="KTTS"/>
<xs:enumeration value="K"/>
<xs:enumeration value="KB2"/>
<xs:enumeration value="KB3"/>
<xs:enumeration value="KB1"/>
<xs:enumeration value="SK"/>
<xs:enumeration value="SKÜ"/>
<xs:enumeration value="SKB"/>
<xs:enumeration value="HB"/>
<xs:enumeration value="KDB"/>
<xs:enumeration value="KRB"/>
<xs:enumeration value="DPU"/>
<xs:enumeration value="VB"/>
<xs:enumeration value="BAK"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <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:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>

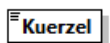
```

```

    <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	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	KT2	
	enumeration	KT3	
	enumeration	KT1	
	enumeration	KTTR	
	enumeration	KTÜ	
	enumeration	KTTS	
	enumeration	K	
	enumeration	KB2	
	enumeration	KB3	
	enumeration	KB1	
	enumeration	SK	
	enumeration	SKÜ	
	enumeration	SKB	
	enumeration	HB	
	enumeration	KDB	
	enumeration	KRB	
	enumeration	DPU	
	enumeration	VB	
	enumeration	BAK	
source	<pre> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <xs:enumeration value="S"/> <xs:enumeration value="DP"/> <xs:enumeration value="DL"/> <xs:enumeration value="DG"/> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </pre>		

```

<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	 Name		
type	restriction of xs:string		
properties	content simple		
facets	Kind	Value	Annotation
	enumeration	unbekannt	
	enumeration	Spülbohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung	
	enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren	
	enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr	

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

```

<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>

```


complexType **GDVW_API_PickVertraulichkeit**

diagram




namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	element GDVW API Stamm/Vertraulichkeit
source	<pre> <xs:complexType name="GDVW_API_PickVertraulichkeit"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-" /> <xs:enumeration value="F" /> <xs:enumeration value="S5" /> <xs:enumeration value="SV" /> <xs:enumeration value="V" /> <xs:enumeration value="S10" /> <xs:enumeration value="FS" /> <xs:enumeration value="VS" /> <xs:enumeration value="SVS" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> <xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="unbekannt" /> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben" /> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben" /> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges" /> <xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben" /> <xs:enumeration value="10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte" /> <xs:enumeration value="Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §§23, 24" /> <xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32" /> <xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges" /> </xs:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType> </pre>

element [GDVW_API_PickVertraulichkeit/Kuerzel](#)

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

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

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</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	
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																											

	<p>§§ 31, 32 enumeration Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges</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="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></pre>

complexType **GDVW_API_PickZweck**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4
children	Kuerzel Name
used by	elements GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrzweck GDVW_API_Stamm/Zweck
source	<pre><xs:complexType name="GDVW_API_PickZweck"> <xs:sequence> <xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <xs:simpleType> <xs:restriction base="xs:string"> <xs:enumeration value="-"/> <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:restriction> </xs:simpleType> </xs:element> </xs:sequence> </xs:complexType></pre>

```

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

```

<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>

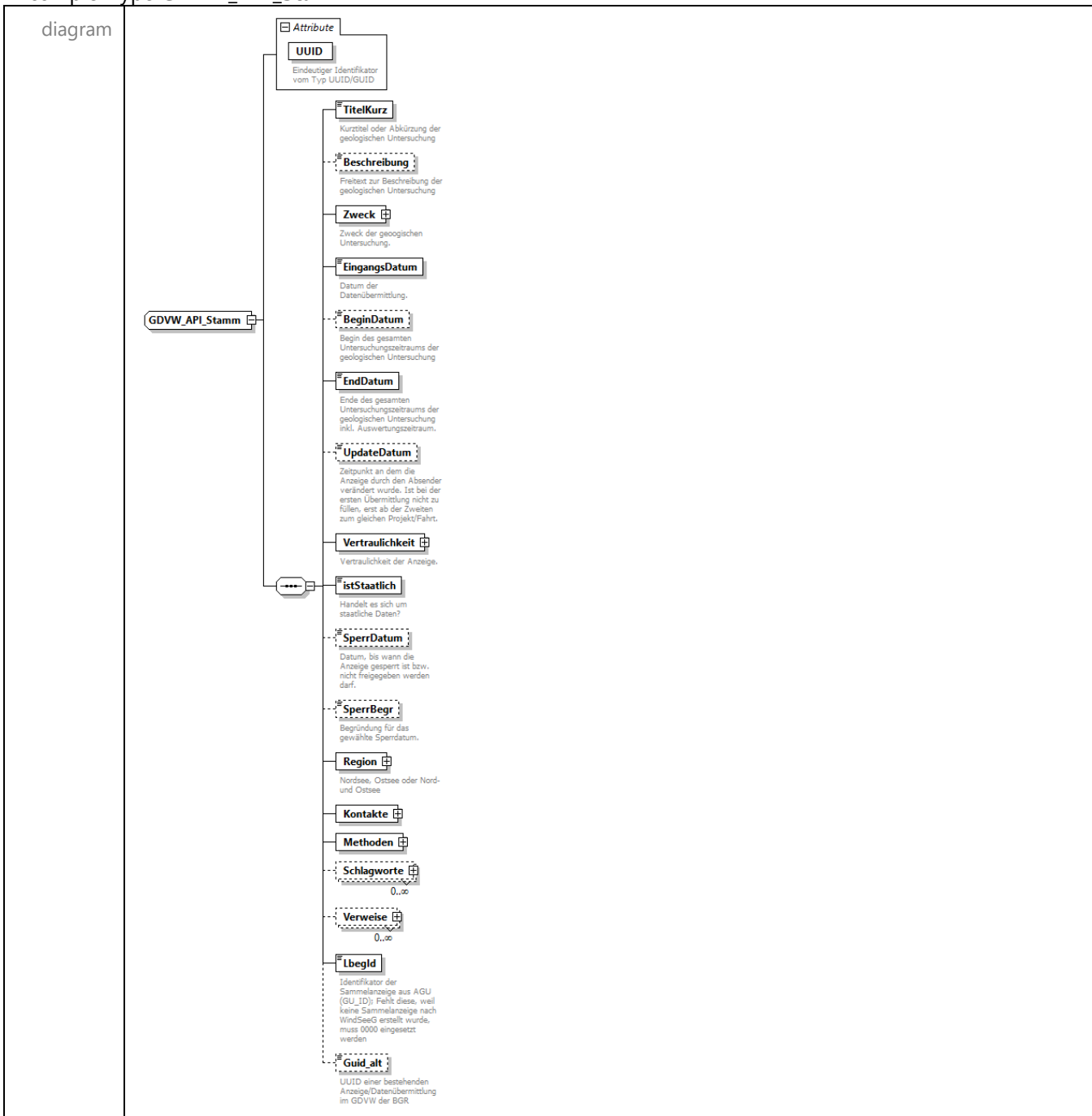
```

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	

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

complexType **GDVW_API_Stamm**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.4					
children	TitelKurz Beschreibung Zweck EingangsDatum BeginDatum EndDatum UpdateDatum Vertraulichkeit istStaatlich SperrDatum SperrBegr Region Kontakte Methoden Schlagworte Verweise Lbegld Guid_alt					
used by	element	GDVW				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	UUID	xs:string	required			documentation Eindeutiger Identifikator

vom Typ
UUID/GUID

source

```
<xs:complexType name="GDVW_API_Stamm">
  <xs:sequence>
    <xs:element name="TitelKurz" type="xs:string" maxOccurs="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Kurztitel oder Abkürzung der geologischen
Untersuchung</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="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="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Begin des gesamten Untersuchungszeitraums der
geologischen Untersuchung</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:element>
    <xs:element name="EndDatum" type="xs:date">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der
geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.</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:element>
  </xs:sequence>
</xs:complexType>
```

```

</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:complexContent>
    <xs:extension base="GDVW_API_PickVertraulichkeit"/>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</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="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="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="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"/>

```


	<pre> <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> </pre>
--	---

attribute **GDVW_API_Stamm/@UUID**

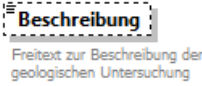
type	xs:string
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </pre>

	<code></xs:attribute></code>
--	------------------------------------

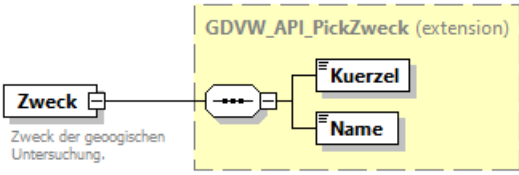
element **GDVW_API_Stamm/TitelKurz**

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

element **GDVW_API_Stamm/Beschreibung**

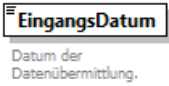
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung
source	<pre><xs:element name="Beschreibung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freitext zur Beschreibung der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

element **GDVW_API_Stamm/Zweck**

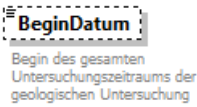
diagram	
type	extension of GDVW_API_PickZweck

properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Zweck der geogischen Untersuchung.
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**

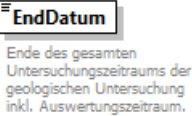
diagram	
type	xs:date
properties	content simple
annotation	documentation Datum der Datenübermittlung.
source	<pre><xs:element name="EingangsDatum" type="xs:date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Datum der Datenübermittlung.</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Stamm/BeginDatum**

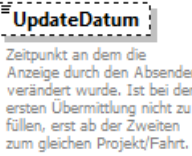
diagram	
type	xs:date
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Begin des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung
source	<pre><xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="0"> <xs:annotation> <xs:documentation>Begin des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung</xs:documentation> </xs:annotation></pre>

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

element **GDVW_API_Stamm/EndDatum**

diagram	
type	xs:date
properties	content simple
annotation	documentation Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.
source	<pre><xs:element name="EndDatum" type="xs:date"> <xs:annotation> <xs:documentation>Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.</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	<p>The diagram shows a box for 'Vertraulichkeit' with the text 'Vertraulichkeit der Anzeige.' below it. A dashed line connects it to a larger box labeled 'GDVW_API_PickVertraulichkeit (extension)'. Inside this extension box, there are two smaller boxes labeled 'Kuerzel' and 'Name'.</p>
type	extension of GDVW_API_PickVertraulichkeit
properties	content complex
children	Kuerzel Name
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**

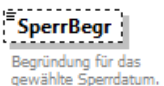
diagram	<p>The diagram shows a box for 'istStaatlich' with the text 'Handelt es sich um staatliche Daten?' below it.</p>
type	xs:boolean
properties	content simple
annotation	documentation Handelt es sich um staatliche Daten?
source	<pre><xs:element name="istStaatlich" type="xs:boolean" minOccurs="1" 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/SperrDatum**

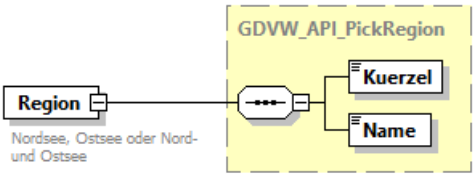
diagram	<p>The diagram shows a box for 'SperrDatum' with the text 'Datum, bis wann die Anzeige gesperrt ist bzw. nicht freigegeben werden darf.' below it.</p>
type	xs:date

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

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/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/Kontakte**

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

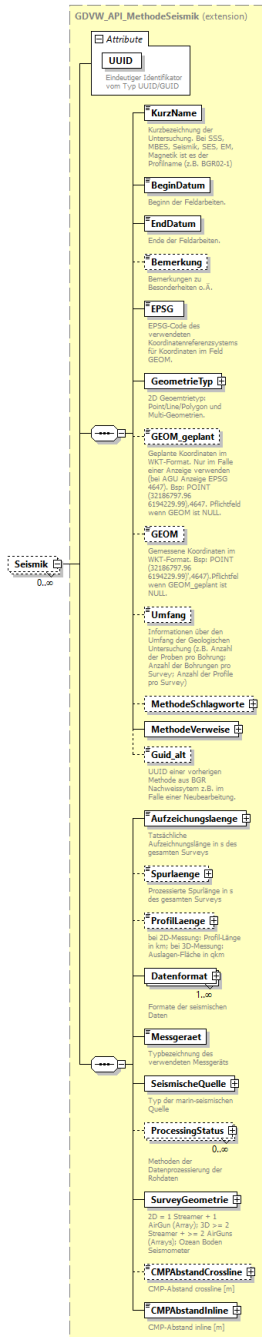
element **GDVW_API_Stamm/Methoden**

diagram	
type	extension of GDVW_API_JoinStammMethode
properties	content complex
children	Seismik Bohrung MBES SES SSS Magnetik EM Gravimetrie
source	<pre> <xs:element name="Methoden"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_JoinStammMethode"> <xs:sequence> </pre>

```
<xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<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>
```

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Seismik**

diagram

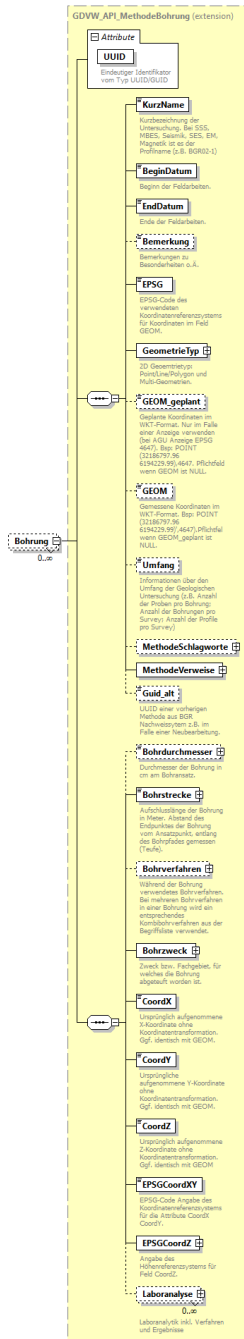


type	extension of GDVW_API MethodeSeismik
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid alt Aufzeichnungslaenge Spurlaenge Profillaenge Datenformat Messgeraet SeismischeQuelle ProcessingStatus SurveyGeometrie CMPAbstandCrossline CMPAbstandInline

attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"> <xs:complexType> <xs:complexContent> <xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/> </xs:complexContent> </xs:complexType> </xs:element> </pre>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Bohrung**

diagram

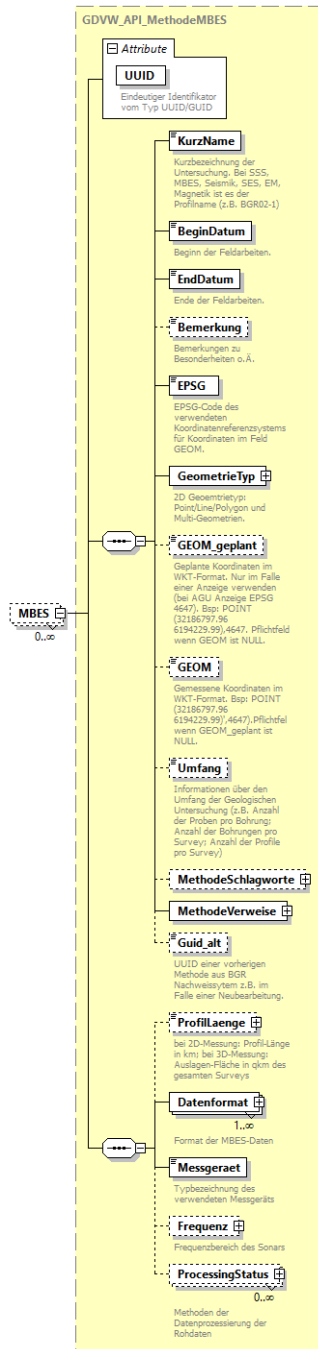


type	extension of GDVW_API MethodeBohrung					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt Bohrdurchmesser Bohrstrecke Bohrverfahren Bohrzweck CoordX CoordY CoordZ EPSGCoordXY EPSGCoordZ Laboranalyse					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation

	<u>UUID</u> xs:string required	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



type	GDVW_API MethodeMBES
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt ProfilLaenge Datenformat Messgeraet Frequenz ProcessingStatus

attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:element name="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>					

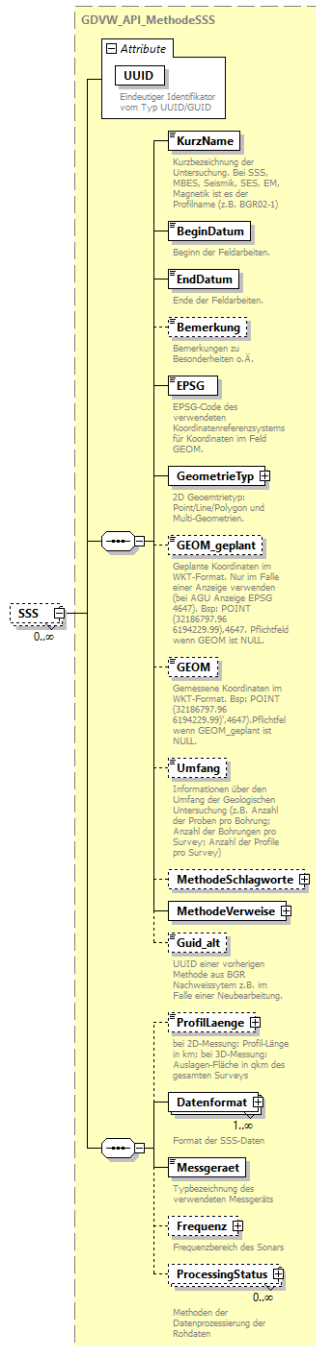
element **GDVW_API_Stamm/Methoden/SES**

<p>diagram</p>	<pre> classDiagram class GDVW_API_MethodeSES { UUID KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt Aufzeichnungslaenge Spurlaenge Profillaenge Datenformat Messgeraet Frequenz ProcessingStatus SurveyGeometrie } class SES { } SES "0..∞" -- "1..∞" GDVW_API_MethodeSES </pre>
<p>type</p>	<p>GDVW API MethodeSES</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt Aufzeichnungslaenge Spurlaenge Profillaenge Datenformat Messgeraet Frequenz ProcessingStatus SurveyGeometrie</p>

attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/SSS**

diagram



type	GDVW_API MethodeSSS
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt Profillaenge Datenformat Messgeraet Frequenz ProcessingStatus

attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Magnetik**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>GDVW_API MethodeMagnetik</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt ProfilLaenge Datenformat Messgeraet ProcessingStatus</p>

attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/EM**

<p>diagram</p>	<p>GDVW_API_MethodeEM</p> <p>Attribute</p> <ul style="list-style-type: none"> UUID: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID KurzName: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1) 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 Geometriety: 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), Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL. GEOM: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99), 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, Anzahl der Profile pro Survey). MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung. ProfilLaenge: bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys Datenformat: Format der EM-Daten Messgeraet: Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts ProcessingStatus: Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten <p>EM 0..∞</p>
<p>type</p>	<p>GDVW_API MethodeEM</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt ProfilLaenge Datenformat Messgeraet ProcessingStatus</p>

attributes	Name UUID	Type xs:string	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre><xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/></pre>					

element **GDVW_API_Stamm/Methoden/Gravimetrie**

<p>diagram</p>	<p>GDVW_API_MethodeGravimetrie</p> <ul style="list-style-type: none"> Attribute <ul style="list-style-type: none"> UUID: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID KurzName: Kurzbezeichnung der Untersuchung, Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1) 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 Geometrien: 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; Anzahl der Profile pro Survey) MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweisystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung. ProfilLaenge: bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys Datenformat: Format der Gravimetrie-Daten Messgeraet: Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts ProcessingStatus: Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten SurveyGeometrie: 2D-, 3D-Gravimeter
<p>type</p>	<p>GDVW_API MethodeGravimetrie</p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p>KurzName BeginDatum EndDatum Bemerkung EPSG GeometrieTyp GEOM_geplant GEOM Umfang MethodeSchlagworte MethodeVerweise Guid_alt ProfilLaenge Datenformat Messgeraet ProcessingStatus SurveyGeometrie</p>

attributes	Name UUID	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						
type	GDVW_API_JoinStammSchlagwort					
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>					

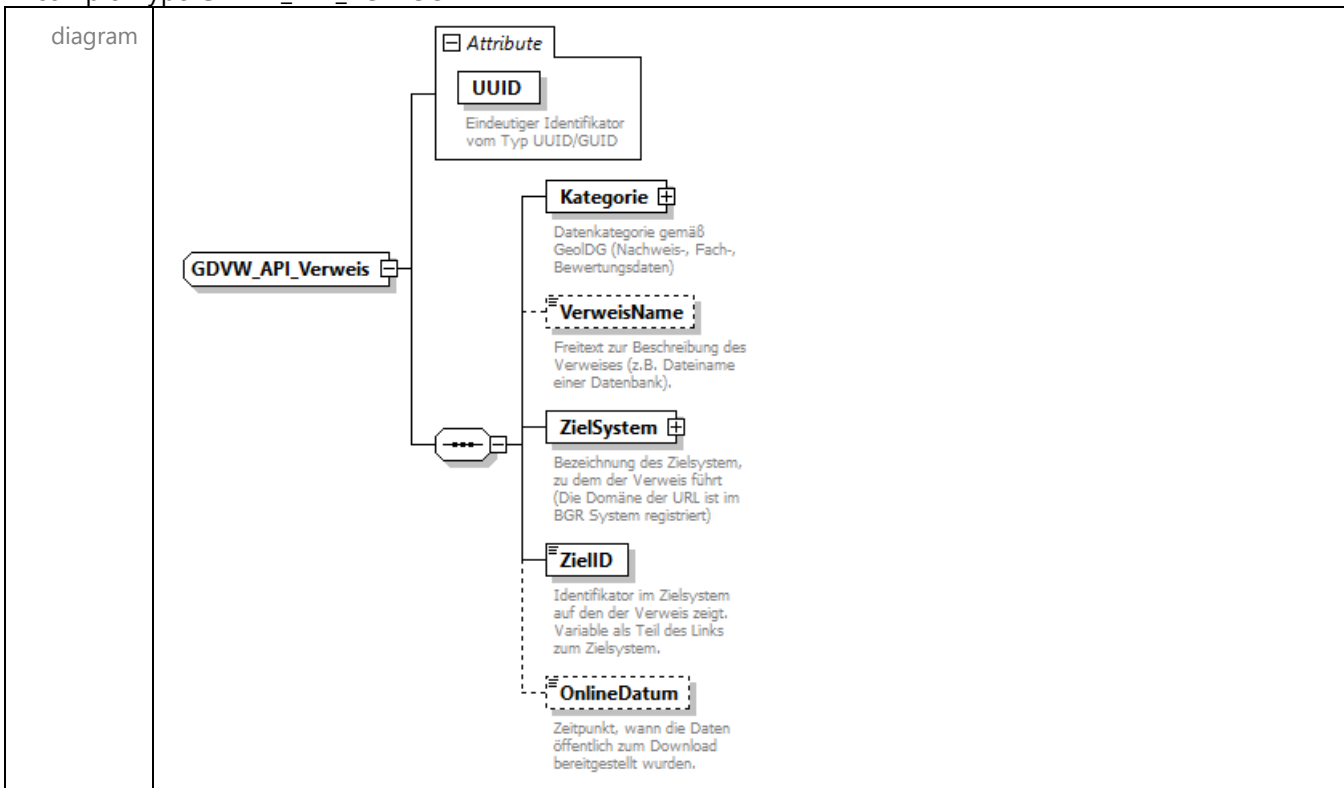
element **GDVW_API_Stamm/LbegId**

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	<pre><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></pre>

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/0.4>

children [Kategorie](#) [VerweisName](#) [ZielSystem](#) [ZielID](#) [OnlineDatum](#)

used by element [GDVW_API_JoinVerweis/Verweis](#)

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

```

source
<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:element name="ZielSystem" type="GDVW_API_PickSystem" minOccurs="1"
maxOccurs="1">

```

	<pre> <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> </pre>
--	--

attribute **GDVW_API_Verweis/@UUID**

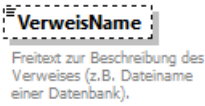
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> <xs:attribute name="UUID" use="required"> <xs:annotation> <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:attribute> </pre>

element **GDVW_API_Verweis/Kategorie**

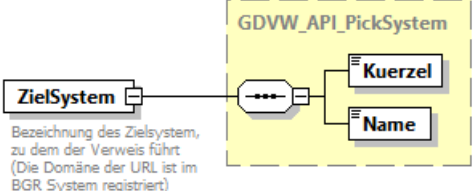
diagram	<pre> classDiagram class Kategorie { Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten) } class GDVW_API_PickDatenKategorie { Kuerzel Name } Kategorie -- GDVW_API_PickDatenKategorie </pre>
type	GDVW_API_PickDatenKategorie
properties	content complex
children	Kuerzel Name

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**

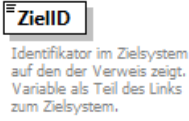
diagram	
type	xs:string
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname einer Datenbank).
source	<pre><xs:element name="VerweisName" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"> <xs:annotation> <xs:documentation>Freitext zur Beschreibung des Verweises (z.B. Dateiname einer Datenbank).</xs:documentation> </xs:annotation> </xs:element></pre>

element **GDVW_API_Verweis/ZielSystem**

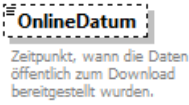
diagram	
type	GDVW_API_PickSystem
properties	content complex
children	Kuerzel Name
annotation	documentation Bezeichnung des Zielsystem, zu dem der Verweis führt (Die Domäne der URL ist im BGR System registriert)
source	<pre><xs:element name="ZielSystem" type="GDVW_API_PickSystem" minOccurs="1" maxOccurs="1"> <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>

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

element **GDVW_API_Verweis/ZielID**

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

element **GDVW_API_Verweis/OnlineDatum**

diagram	
type	xs: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>