

## Schema **gdvw\_v0.5.1.xsd**

schema location: [https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5/gdvw\\_v0.5.1.xsd](https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5/gdvw_v0.5.1.xsd)

attributeFormDefault:

elementFormDefault:

targetNamespace: <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5>

Elements Complex types

### **GDVW**

[GDVW API Analytik](#)  
[GDVW API JoinLaborAnalytik](#)  
[GDVW API JoinMethodeSchlagwort](#)  
[GDVW API JoinMethodeVerweis](#)  
[GDVW API JoinSchlagwort](#)  
[GDVW API JoinStammKontakt](#)  
[GDVW API JoinStammMethode](#)  
[GDVW API JoinStammSchlagwort](#)  
[GDVW API JoinStammVerweis](#)  
[GDVW API JoinVerweis](#)  
[GDVW API Kontakt](#)  
[GDVW API Methode](#)  
[GDVW API MethodeAufschluss](#)  
[GDVW API MethodeBohrung](#)  
[GDVW API MethodeDefault](#)  
[GDVW API MethodeEM](#)  
[GDVW API MethodeGravimetrie](#)  
[GDVW API MethodeLabor](#)  
[GDVW API MethodeMagnetik](#)  
[GDVW API MethodeMBES](#)  
[GDVW API MethodeSeismik](#)  
[GDVW API MethodeSES](#)  
[GDVW API MethodeSSS](#)  
[GDVW API PickAnalyseverfahren](#)  
[GDVW API PickDatenKategorie](#)  
[GDVW API PickDatenTyp](#)  
[GDVW API PickFreigabeStatus](#)  
[GDVW API PickGeometrieTyp](#)  
[GDVW API PickHoehenref](#)  
[GDVW API PickKHZ](#)  
[GDVW API PickKontaktKategorie](#)  
[GDVW API PickMethode](#)  
[GDVW API PickMethodenGruppe](#)  
[GDVW API PickProcessingStatusMagnetik](#)  
[GDVW API PickProcessingStatusMBES](#)  
[GDVW API PickProcessingStatusSeismik](#)

[GDVW API PickProcessingStatusSES](#)

[GDVW API PickProcessingStatusSSS](#)

[GDVW API PickRegion](#)

[GDVW API PickSeismischeQuelle](#)

[GDVW API PickSurveyGeometrie](#)

[GDVW API PickSystem](#)

[GDVW API PickVerfahren](#)

[GDVW API PickVertraulichkeit](#)

[GDVW API PickVerweisTyp](#)

[GDVW API PickZweck](#)

[GDVW API Stamm](#)

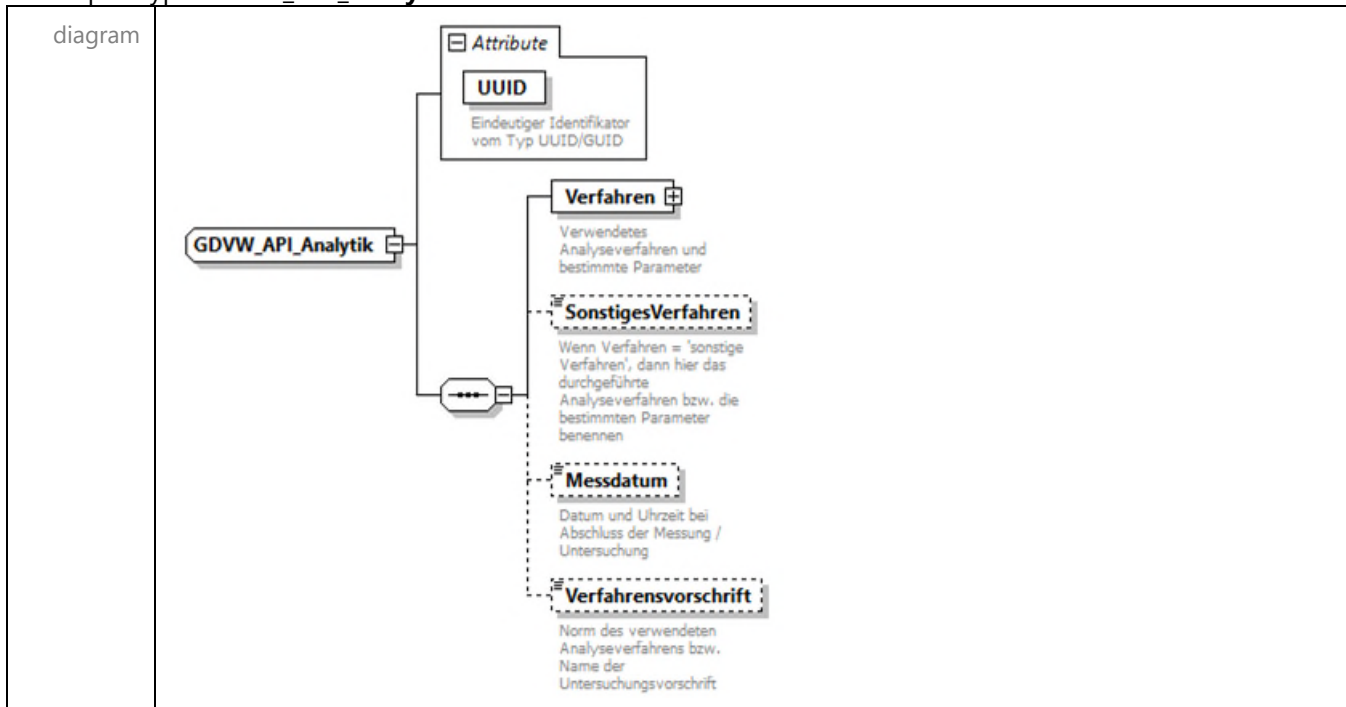
[GDVW API Verweis](#)

element **GDVV**

<p>diagram</p>	
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a></p>
<p>type</p>	<p><b>GDVV API Stamm</b></p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">TitelKurz</a> <a href="#">Beschreibung</a> <a href="#">Zweck</a> <a href="#">EingangsDatum</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">UpdateDatum</a> <a href="#">Vertraulichkeit</a> <a href="#">IstStaatlich</a> <a href="#">SperrDatum</a> <a href="#">SperrBegr</a> <a href="#">Region</a> <a href="#">Kontakte</a> <a href="#">Methoden</a> <a href="#">Schlagworte</a> <a href="#">Verweise</a> <a href="#">GEOM calc</a> <a href="#">LbgeId</a> <a href="#">Guid alt</a></p>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code>&lt;xs:element name="GDVW" type="GDVW_API_Stamm"/&gt;</code>					

complexType **GDVW\_API\_Analytik**



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5>

children [Verfahren](#) [SonstigesVerfahren](#) [Messdatum](#) [Verfahrensvorschrift](#)

used by element [GDVW\\_API\\_JoinLaborAnalytik/Messung](#)

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
------------	------------------------------	------	-----------------	---------	-------	---

source

```

<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">

```

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

attribute **GDVW\_API\_Analytik/@UUID**

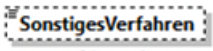
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:attribute name="UUID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt;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

element **GDVW\_API\_Analytik/Verfahren**

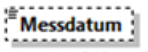
diagram	<pre> classDiagram     class Verfahren {         Verwendetes Analyseverfahren und bestimmte Parameter     }     class GDVW_API_PickAnalyseverfahren {         Kuerzel         Name     }     Verfahren -- GDVW_API_PickAnalyseverfahren </pre>
type	<a href="#">GDVW_API_PickAnalyseverfahren</a>

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

#### element **GDVW\_API\_Analytik/SonstigesVerfahren**

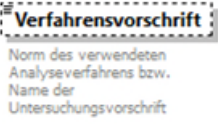
diagram	 <p>Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter benennen</p>
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Wenn Verfahren = 'sonstige Verfahren', dann hier das durchgeführte Analyseverfahren bzw. die bestimmten Parameter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

#### element **GDVW\_API\_Analytik/Messdatum**

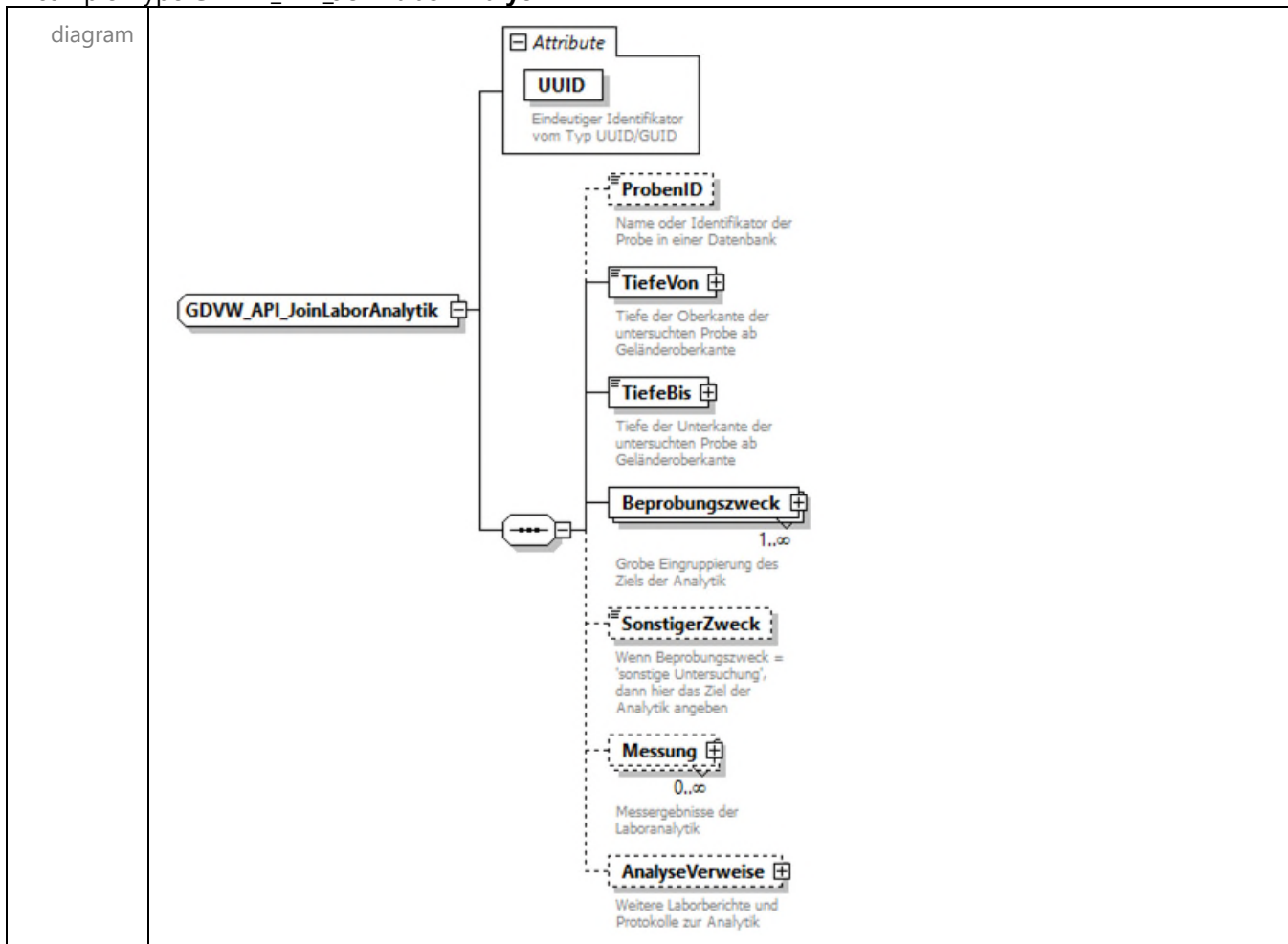
diagram	 <p>Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung</p>
type	<b>xs:date</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Datum und Uhrzeit bei Abschluss der Messung / Untersuchung
source	<pre>&lt;xs:element name="Messdatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;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

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

element **GDVW\_API\_Analytik/Verfahrensvorschrift**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift
source	<pre>&lt;xs:element name="Verfahrensvorschrift" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Norm des verwendeten Analyseverfahrens bzw. Name der Untersuchungsvorschrift&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5					
properties	abstract true					
children	<a href="#">ProbenID</a> <a href="#">TiefeVon</a> <a href="#">TiefeBis</a> <a href="#">Beprobungszweck</a> <a href="#">SonstigerZweck</a> <a href="#">Messung</a> <a href="#">AnalyseVerweise</a>					
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodeAufschluss/Laboranalyse</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeBohrung/Laboranalyse</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" abstract="true"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="ProbenID" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Name oder Identifikator der Probe in einer Datenbank&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;</pre>					

```

<xs:element name="TiefeVon" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab
Geländeroberkante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:decimal">
        <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TiefeBis" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tiefe der Unterkante der untersuchten Probe ab
Geländeroberkante</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:decimal">
        <xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Beprobungszweck" type="GDVW_API_PickMethodenGruppe"
minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Grobe Eingruppierung des Ziels der
Analytik</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="SonstigerZweck" minOccurs="0">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann
hier das Ziel der Analytik angeben </xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
<xs:element name="Messung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <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>


```

	<pre> &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="UUID" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ     UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---


attribute **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/@UUID**

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

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/ProbenID**

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

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeVon**

diagram	
type	extension of <b>xs:decimal</b>

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><b>xs:Name</b></td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	<b>xs:Name</b>	required		m									
annotation	documentation Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab Geländeroberkante												
source	<pre>&lt;xs:element name="TiefeVon" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Tiefe der Oberkante der untersuchten Probe ab     Geländeroberkante&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeVon/@uom**

type	<b>xs:Name</b>				
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>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;</pre>				

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeBis**

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

	<pre> &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

attribute **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/TiefeBis/@uom**

type	<b>xs:Name</b>
properties	use required fixed m
source	<code>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;</code>

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/Beprobungszweck**

diagram	
type	<b>GDVW_API_PickMethodenGruppe</b>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<b>Kuerzel Name</b>
annotation	documentation Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik
source	<pre> &lt;xs:element name="Beprobungszweck" type="GDVW_API_PickMethodenGruppe" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Grobe Eingruppierung des Ziels der Analytik&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/SonstigerZweck**

diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Wenn Beprobungszweck = 'sonstige Untersuchung', dann hier das Ziel der Analytik angeben
source	<code>&lt;xs:element name="SonstigerZweck" minOccurs="0"&gt;</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\_JoinLaborAnalytik/Messung**

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

	<pre> &lt;xs:extension base="GDVW_API_Analytik"/&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_JoinLaborAnalytik/AnalyseVerweise**

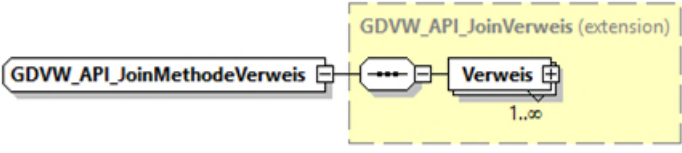
diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_JoinMethodeVerweis</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Verweis</a>
annotation	documentation Weitere Laborberichte und Protokolle zur Analytik
source	<pre> &lt;xs:element name="AnalyseVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis" minOccurs="0"&gt;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

complexType **GDVW\_API\_JoinMethodeSchlagwort**

diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a>
type	extension of <a href="#">GDVW_API_JoinSchlagwort</a>
properties	base <a href="#">GDVW_API_JoinSchlagwort</a>
children	<a href="#">Schlagwort</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_Methode/MethodeSchlagworte</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinSchlagwort"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>

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


### complexType **GDVW\_API\_JoinMethodeVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
type	extension of <a href="#">GDVW_API_JoinVerweis</a>
properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	<a href="#">Verweis</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik/AnalyseVerweise</a> <a href="#">GDVW_API_Methode/MethodeVerweise</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

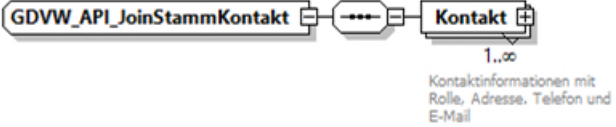
### complexType **GDVW\_API\_JoinSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Schlagwort</a>
used by	complexTypes <a href="#">GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort</a> <a href="#">GDVW_API_JoinStammSchlagwort</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinSchlagwort"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Schlagwort" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Freie Verschlagwortung zur Gruppierung und Beschreibung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_JoinSchlagwort/Schlagwort**

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

complexType **GDVW\_API\_JoinStammKontakt**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<b><a href="#">Kontakt</a></b>
used by	element <b><a href="#">GDVW API Stamm/Kontakte</a></b>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammKontakt"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kontakt" type="GDVW_API_Kontakt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse, Telefon und E-Mail&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_JoinStammKontakt/Kontakt**

<p>diagram</p>						
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW_API_Kontakt</a></p>					
<p>properties</p>	<p>minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>					
<p>children</p>	<p><a href="#">KontaktKategorie</a> <a href="#">Name</a> <a href="#">Ort</a> <a href="#">Strasse</a> <a href="#">PLZ</a> <a href="#">Email</a> <a href="#">Telefon</a></p>					
<p>attributes</p>	<p>Name <a href="#">UUID</a></p>	<p>Type <b>xs:string</b></p>	<p>Use optional</p>	<p>Default</p>	<p>Fixed</p>	<p>Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse. Telefon und E-Mail</p>					
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="Kontakt" type="GDVW_API_Kontakt" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kontaktinformationen mit Rolle, Adresse. Telefon und E- Mail&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>					

complexType **GDVW\_API\_JoinStammMethode**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden</a>
source	<code>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammMethode"/&gt;</code>

complexType **GDVW\_API\_JoinStammSchlagwort**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
type	extension of <a href="#">GDVW API JoinSchlagwort</a>
properties	base GDVW_API_JoinSchlagwort
children	<a href="#">Schlagwort</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Schlagworte</a>
source	<code>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammSchlagwort"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinSchlagwort"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</code>

complexType **GDVW\_API\_JoinStammVerweis**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
type	extension of <a href="#">GDVW API JoinVerweis</a>
properties	base GDVW_API_JoinVerweis
children	<a href="#">Verweis</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Verweise</a>
source	<code>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinStammVerweis"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;</code>

	<pre> &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinVerweis"/&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

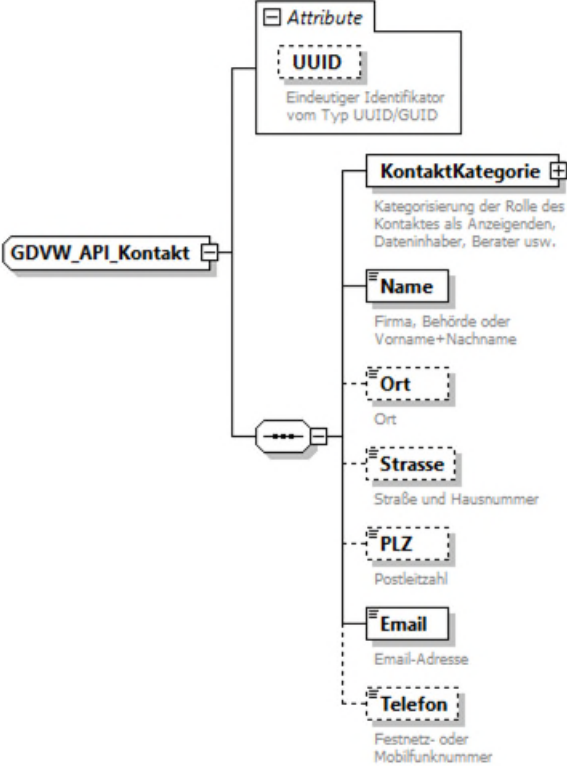
complexType **GDVW\_API\_JoinVerweis**

diagram	<pre> classDiagram     class GDVW_API_JoinVerweis {         Verweis 1..∞     } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
properties	abstract true
children	<a href="#">Verweis</a>
used by	complexTypes <a href="#">GDVW_API_JoinMethodeVerweis</a> <a href="#">GDVW_API_JoinStammVerweis</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_JoinVerweis" abstract="true"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Verweis" type="GDVW_API_Verweis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_JoinVerweis/Verweis**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW API Verweis</a></p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 1 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p><a href="#">Kategorie</a> <a href="#">VerweisName</a> <a href="#">ZielSystem</a> <a href="#">ZielID</a> <a href="#">OnlineDatum</a> <a href="#">VerweisTyp</a></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><a href="#">UUID</a></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	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="Verweis" type="GDVW_API_Verweis" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded"/&gt;</pre>												

complexType **GDVW\_API\_Kontakt**

<p>diagram</p>													
<p>namespace</p>	<p>https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</p>												
<p>children</p>	<p><a href="#">KontaktKategorie</a> <a href="#">Name</a> <a href="#">Ort</a> <a href="#">Strasse</a> <a href="#">PLZ</a> <a href="#">Email</a> <a href="#">Telefon</a></p>												
<p>used by</p>	<p>element <a href="#">GDVW_API_JoinStammKontakt/Kontakt</a></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><a href="#">UUID</a></td> <td><b>xs:string</b></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	<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	optional			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>source</p>	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_Kontakt"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:complexContent&gt;           &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickKontaktKategorie"/&gt;         &lt;/xs:complexContent&gt;       &lt;/xs:complexType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Firma, Behörde oder </pre>												

	<pre> Vorname+Nachname&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Ort" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ort&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Strasse" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Straße und Hausnummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="PLZ" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Postleitzahl&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Email" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Email-Adresse &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Telefon" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Festnetz- oder Mobilfunknummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="optional"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

attribute **GDVW\_API\_Kontakt/@UUID**

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

element **GDVW\_API\_Kontakt/KontaktKategorie**

diagram	
type	extension of <a href="#">GDVW_API_PickKontaktKategorie</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden, Dateninhaber, Berater usw.
source	<pre>&lt;xs:element name="KontaktKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kategorisierung der Rolle des Kontaktes als Anzeigenden,     Dateninhaber, Berater usw.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickKontaktKategorie"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Kontakt/Name**


diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Firma, Behörde oder Vorname+Nachname
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Firma, Behörde oder Vorname+Nachname&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Kontakt/Ort**


diagram	
type	<b>xs:string</b>

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


element **GDVW\_API\_Kontakt/Strasse**

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


element **GDVW\_API\_Kontakt/PLZ**

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

element **GDVW\_API\_Kontakt/Email**

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

element **GDVW\_API\_Kontakt/Telefon**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Festnetz- oder Mobilfunknummer
source	<pre>&lt;xs:element name="Telefon" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Festnetz- oder Mobilfunknummer&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_Methode**

<p>diagram</p>	<p><b>Attribute</b>  <b>UUID</b>      Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</p> <p><b>KurzName</b>      Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1)</p> <p><b>BeginDatum</b>      Beginn der Feldarbeiten.</p> <p><b>EndDatum</b>      Ende der Feldarbeiten.</p> <p><b>Bemerkung</b>      Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</p> <p><b>EPSG</b>      EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.</p> <p><b>GeometrieTyp</b>      2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</p> <p><b>GEOM_geplant</b>      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> <p><b>GEOM</b>      Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99);4647, Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</p> <p><b>Umfang</b>      Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)</p> <p><b>MethodeSchlagworte</b></p> <p><b>MethodeVerweise</b></p> <p><b>Guid_alt</b>      UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</p>
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a></p>
<p>properties</p>	<p>abstract true</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a></p>
<p>used by</p>	<p>complexTypes <a href="#">GDVW_API_MethodeAufschluss</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeBohrung</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeDefault</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeEM</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeGravimetrie</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeLabor</a></p>

	<a href="#">GDVW API MethodeMagnetik</a> <a href="#">GDVW API MethodeMBES</a> <a href="#">GDVW API MethodeSeismik</a> <a href="#">GDVW API MethodeSES</a> <a href="#">GDVW API MethodeSSS</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_Methode" abstract="true"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="KurzName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02- 1)&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Beginn der Feldarbeiten.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EndDatum" type="xs:date" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ende der Feldarbeiten.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Bemerkung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EPSG" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;2D Geoemtriety: Point/Line/Polygon und Multi- Geometrien.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="GEOM_geplant" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;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.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt; </pre>					

	<pre> &lt;xs:documentation&gt;Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99)',4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Informationen über den Umfang der Geologischen     Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro     Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;xs:element name="MethodeSchlagworte" type="GDVW_API_JoinMethodeSchlagwort" minOccurs="0"/&gt; &lt;xs:element name="MethodeVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"/&gt; &lt;xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem     z.B. im Falle einer Neubearbeitung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ     UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

attribute **GDVW\_API\_Methode/@UUID**


type	<b>xs:string</b>
properties	use required
annotation	documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:attribute name="UUID" type="xs:string" use="required"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Eindeutiger Identifikator vom Typ     UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </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	<b>xs:string</b>
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>&lt;xs:element name="KurzName" type="xs:string" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik,     SES, EM, Magnetik ist es der Profilname (z.B. BGR02-1)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

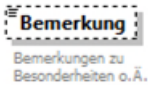
#### element **GDVW\_API\_Methode/BeginDatum**

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

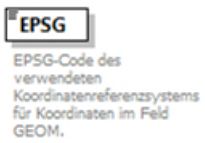
#### element **GDVW\_API\_Methode/EndDatum**

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

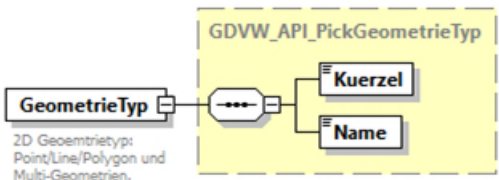
element **GDVW\_API\_Methode/Bemerkung**

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

element **GDVW\_API\_Methode/EPSP**


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

element **GDVW\_API\_Methode/GeometrieTyp**


diagram	
type	<b>GDVW_API_PickGeometrieTyp</b>
properties	content complex
children	<b><a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a></b>

annotation	documentation 2D Geoemtrietyyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.
source	<pre>&lt;xs:element name="GeometrieTyp" type="GDVW_API_PickGeometrieTyp" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;2D Geoemtrietyyp: Point/Line/Polygon und Multi- Geometrien.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Methode/GEOM\_geplant**

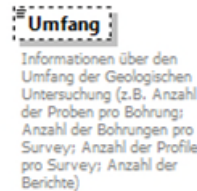
diagram	
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647. Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.
source	<pre>&lt;xs:element name="GEOM_geplant" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;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.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Methode/GEOM**

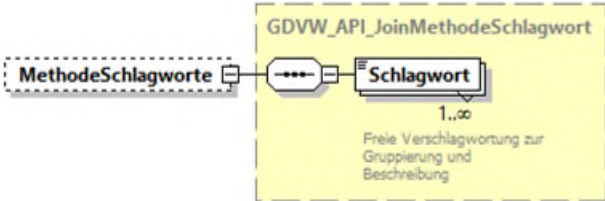
diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.99),4647).Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.
source	<pre>&lt;xs:element name="GEOM" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;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

	<pre> NULL.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_Methode/Umfang**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
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; Anzahl der Berichte)
source	<pre> &lt;xs:element name="Umfang" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Informationen über den Umfang der Geologischen     Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro     Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Berichte)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_Methode/MethodeSchlagworte**

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

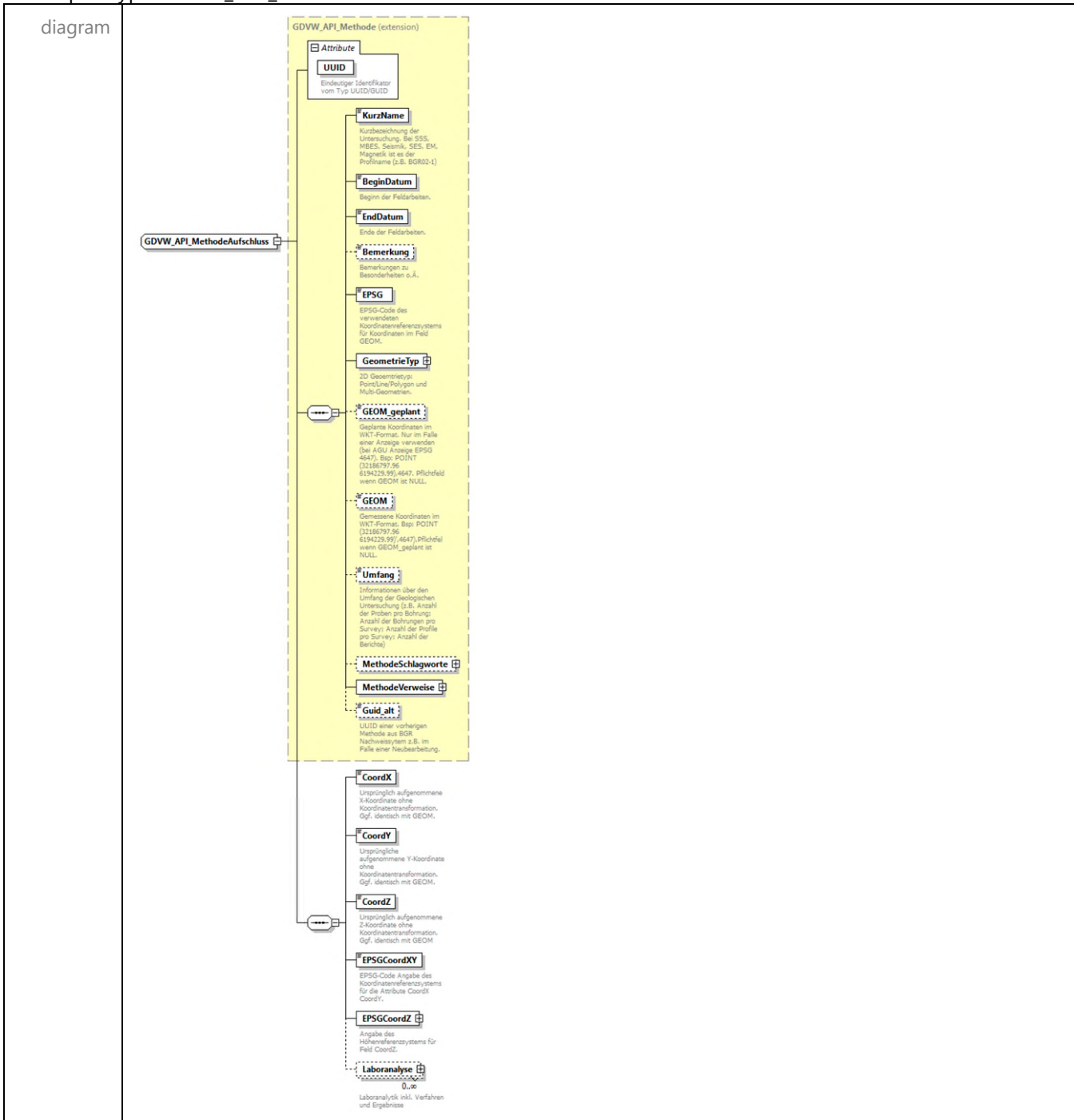
element **GDVW\_API\_Methode/MethodeVerweise**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_JoinMethodeVerweis</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Verweis</a>
source	<code>&lt;xs:element name="MethodeVerweise" type="GDVW_API_JoinMethodeVerweis"/&gt;</code>

element **GDVW\_API\_Methode/Guid\_alt**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.
source	<pre> &lt;xs:element name="Guid_alt" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeAufschluss**

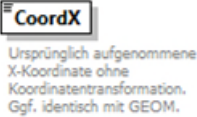


namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
type	extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a>
properties	base <a href="#">GDVW_API Methode</a>
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid</a> <a href="#">alt</a> <a href="#">CoordX</a> <a href="#">CoordY</a> <a href="#">CoordZ</a> <a href="#">EPSGCoordXY</a> <a href="#">EPSGCoordZ</a> <a href="#">Laboranalyse</a>


used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Aufschluss</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeAufschluss"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="CoordX" type="xs:decimal"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="CoordY" type="xs:decimal"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="CoordZ" type="xs:decimal"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="EPSGCoordZ" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:complexContent&gt;               &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickHoehenref"/&gt;             &lt;/xs:complexContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Laboranalyse" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt; </pre>					

	<pre> &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---


element **GDVW\_API\_MethodeAufschluss/CoordX**

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

element **GDVW\_API\_MethodeAufschluss/CoordY**


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

element **GDVW\_API\_MethodeAufschluss/CoordZ**

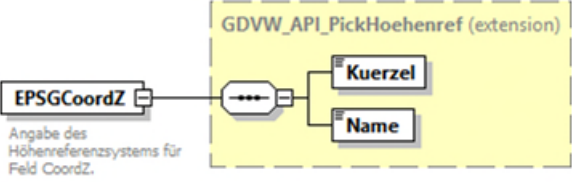
diagram	
type	<b>xs:decimal</b>

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

element **GDVW\_API\_MethodeAufschluss/EPGCoordXY**

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

element **GDVW\_API\_MethodeAufschluss/EPGCoordZ**

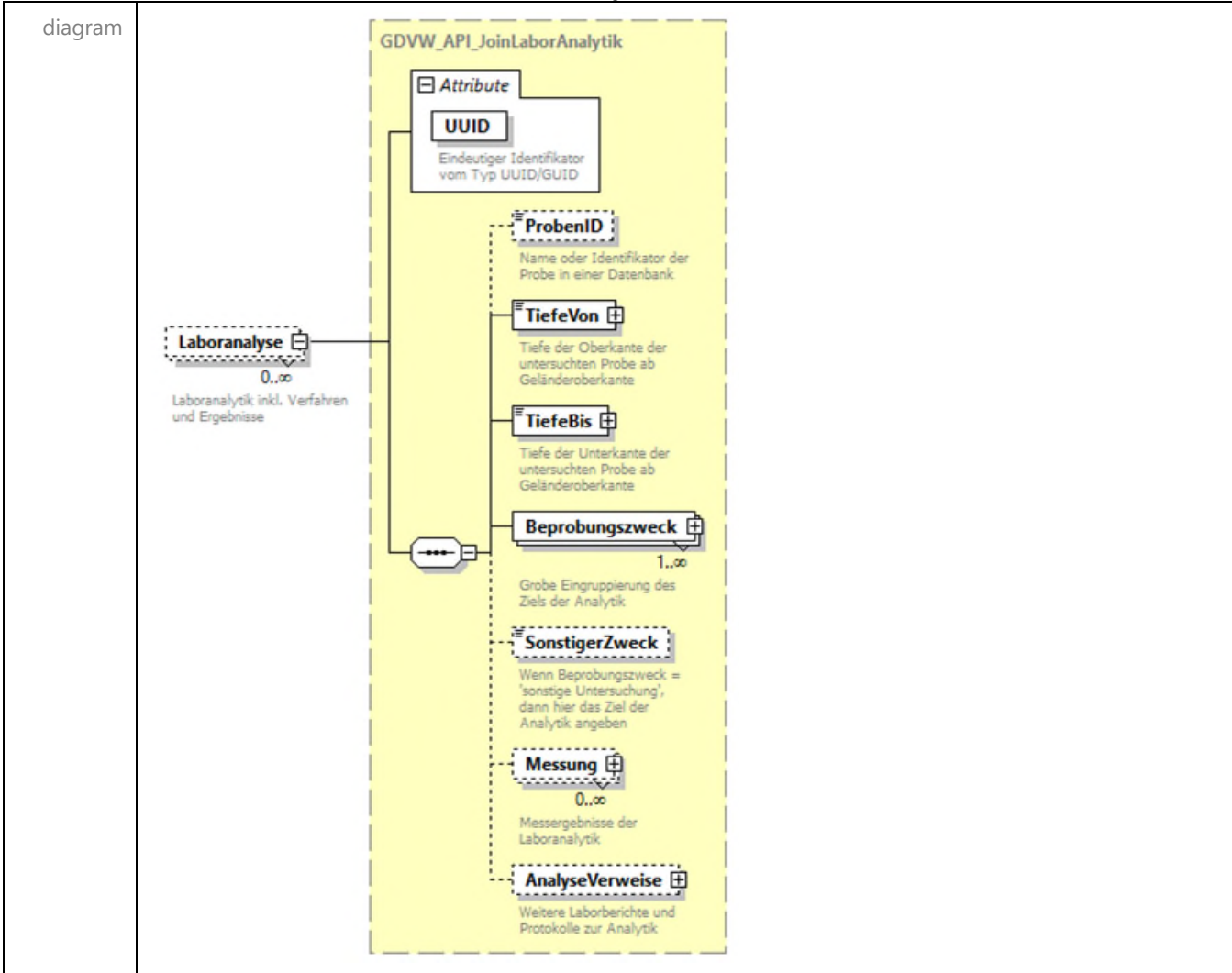
diagram	
type	extension of <a href="#">GDVW_API_PickHoeohenref</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.
source	<pre>&lt;xs:element name="EPGCoordZ" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld     CoordZ.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:complexType&gt;</pre>

```

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

```

element **GDVW\_API\_MethodeAufschluss/Laboranalyse**



type	<a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik</a>					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	<a href="#">ProbenID</a> <a href="#">TiefeVon</a> <a href="#">TiefeBis</a> <a href="#">Beprobungszweck</a> <a href="#">SonstigerZweck</a> <a href="#">Messung</a> <a href="#">AnalyseVerweise</a>					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ
	<a href="#">UUID</a>		required			

	UUID/GUID
annotation	documentation Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse
source	<pre> &lt;xs:element name="Laboranalyse" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>



used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Bohrung</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeBohrung"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Bohrdurchmesser" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Durchmesser der Bohrung in cm am Bohransatz.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Bohrstrecke" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Aufschlusslänge der Bohrung in Meter. Abstand des Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfad es gemessen (Teufe).&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Bohrverfahren" type="GDVW_API_PickVerfahren" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Bohrzweck" type="GDVW_API_PickZweck" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Zweck bzw. Fachgebiet, für welches die Bohrung abgeteuft worden ist.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

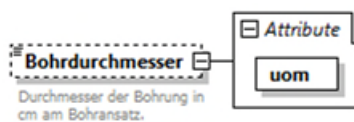
```

<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" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Laboranalytik inkl. Verfahren und
Ergebnisse</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser**

diagram



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

attribute **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrdurchmesser/@uom**

type	<b>xs:Name</b>
properties	use required fixed cm
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="cm"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrstrecke**

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

	<pre> Endpunktes der Bohrung vom Ansatzpunkt, entlang des Bohrpfadcs gemessen (Teufe).&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:complexType&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;       &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

attribute **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrstrecke/@uom**

type	<b>xs:Name</b>
properties	use required fixed m
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:Name" use="required" fixed="m"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrverfahren**

diagram	<p>Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.</p>
type	<b>GDVW_API PickVerfahren</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<b>Kuerzel Name</b>
annotation	documentation Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.
source	<pre> &lt;xs:element name="Bohrverfahren" type="GDVW_API_PickVerfahren" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Während der Bohrung verwendetes Bohrverfahren. Bei mehreren Bohrverfahren in einer Bohrung wird ein entsprechendes Kombiboehrverfahren aus der Begriffsliste verwendet.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Bohrzweck**

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

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/CoordX**


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

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/CoordY**


diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	content simple

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

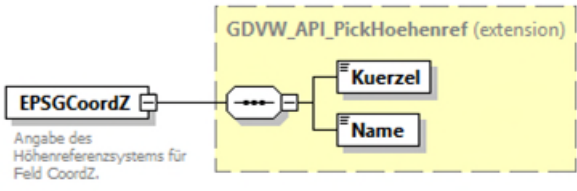
element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/CoordZ**

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

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/EPGCoordXY**

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

element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/EPSCoordZ**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API_PickHoeohenref</a></p>
<p>properties</p>	<p>content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a></p>
<p>annotation</p>	<p>documentation Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.</p>
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="EPSCoordZ" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickHoeohenref"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

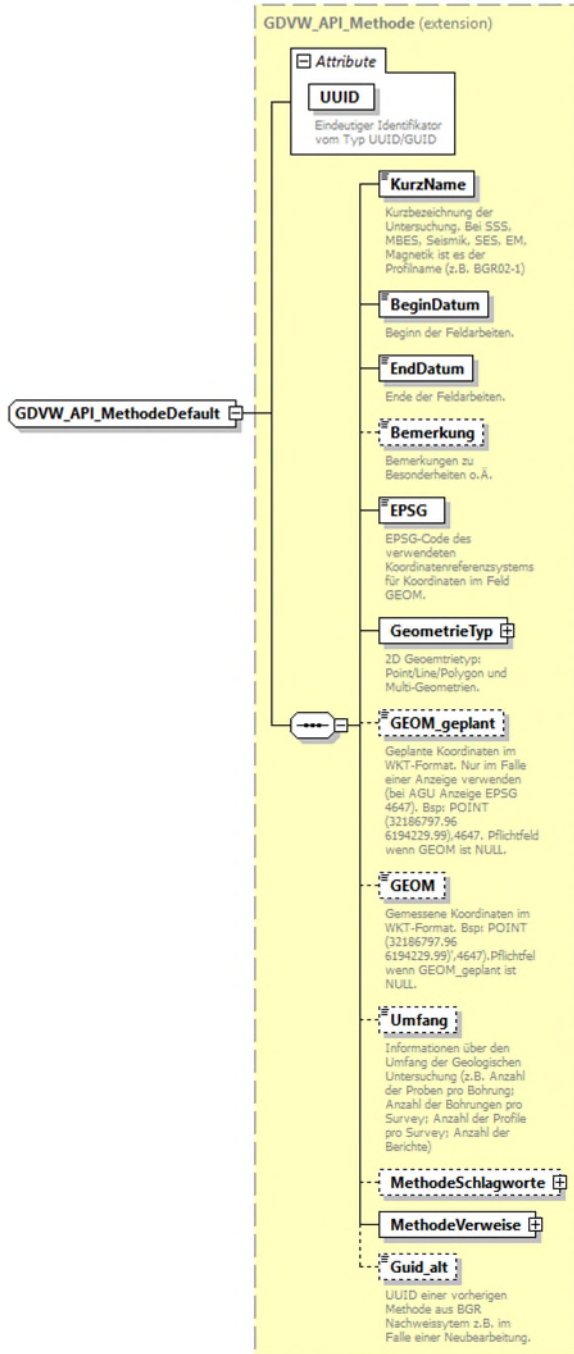
element **GDVW\_API\_MethodeBohrung/Laboranalyse**

<p>diagram</p>													
<p>type</p>	<p><a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik</a></p>												
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>												
<p>children</p>	<p><a href="#">ProbenID</a> <a href="#">TiefeVon</a> <a href="#">TiefeBis</a> <a href="#">Beprobungszweck</a> <a href="#">SonstigerZweck</a> <a href="#">Messung</a> <a href="#">AnalyseVerweise</a></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><a href="#">UUID</a></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	<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">UUID</a>		required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID								
<p>annotation</p>	<p>documentation Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse</p>												
<p>source</p>	<pre>&lt;xs:element name="Laboranalyse" type="GDVW_API_JoinLaborAnalytik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Laboranalytik inkl. Verfahren und Ergebnisse&lt;/xs:documentation&gt;</pre>												

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

### complexType **GDVW\_API\_MethodeDefault**

diagram



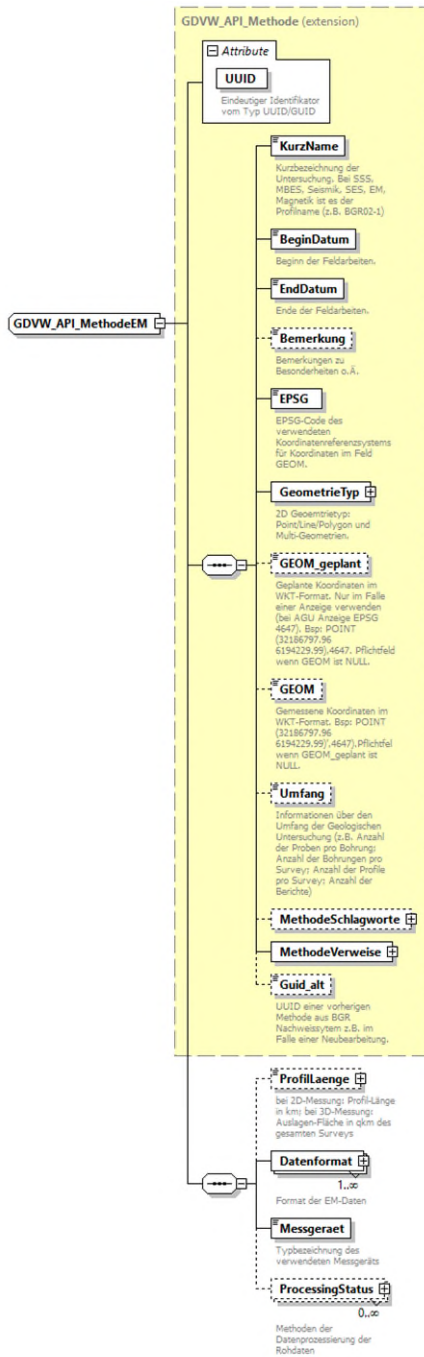
namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5>

type extension of [GDVW API Methode](#)

properties	base GDVW_API_Methode						
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a>						
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	
	<a href="#">UUID</a>	<b>xs:string</b>	required			documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID	
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeDefault"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"/&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>						

complexType **GDVW\_API\_MethodeEM**

diagram



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
type	extension of <b>GDVW_API Methode</b>
properties	base GDVW_API_Methode
children	<b>KurzName</b> <b>BeginDatum</b> <b>EndDatum</b> <b>Bemerkung</b> <b>EPSG</b> <b>GeometrieTyp</b> <b>GEOM geplant</b> <b>GEOM</b> <b>Umfang</b> <b>MethodeSchlagworte</b> <b>MethodeVerweise</b> <b>Guid alt</b> <b>Profillaenge</b> <b>Datenformat</b> <b>Messgeraet</b> <b>ProcessingStatus</b>

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/EM</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeEM"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D- Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der EM-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>					

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

element **GDVW\_API\_MethodeEM/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
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><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre>&lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeEM/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>									
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>&lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;</pre>									

	<pre> &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>
--	--

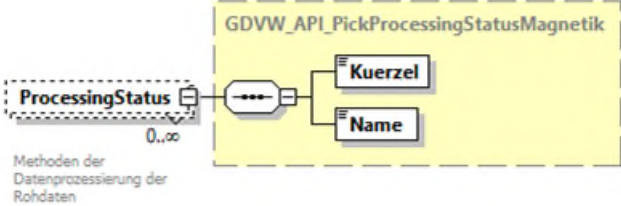
element **GDVW\_API\_MethodeEM/Datenformat**

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

element **GDVW\_API\_MethodeEM/Messgeraet**

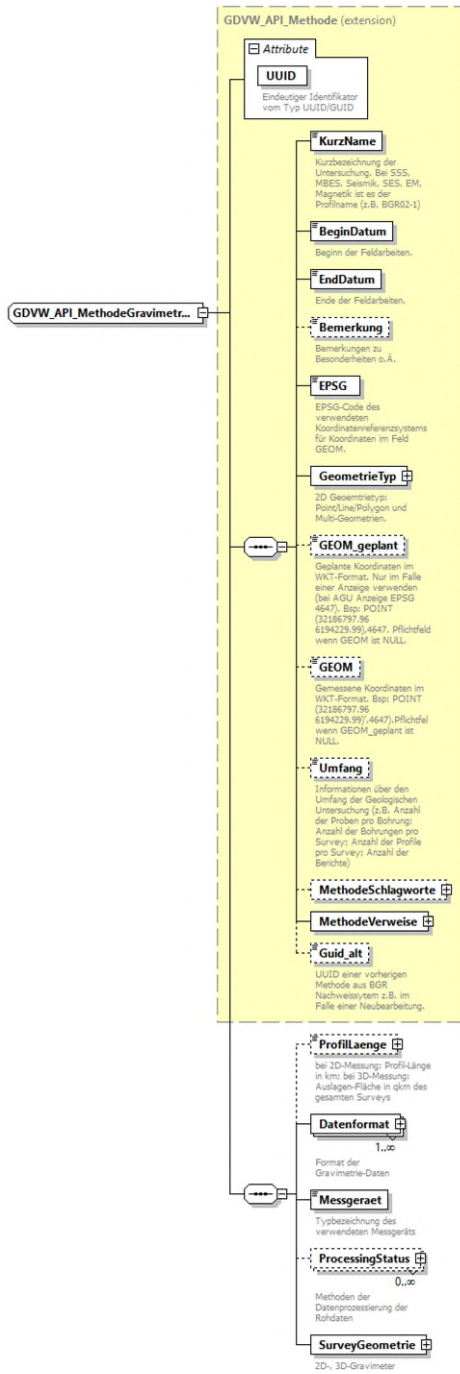
diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	content simple
annotation	documentation Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts
source	<pre> &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;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

element **GDVW\_API\_MethodeEM/ProcessingStatus**

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

complexType **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5>

type extension of [GDVW\\_API Methode](#)

properties base [GDVW\\_API Methode](#)

children [KurzName](#) [BeginDatum](#) [EndDatum](#) [Bemerkung](#) [EPSG](#) [GeometrieTyp](#) [GOM geplamt](#) [GOM](#) [Umfang](#) [MethodeSchlagworte](#) [MethodeVerweise](#) [Guid\\_ alt](#) [ProfilLaenge](#) [Datenformat](#) [Messgeraet](#) [ProcessingStatus](#) [SurveyGeometrie](#)

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Gravimetrie</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeGravimetrie"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D- Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der Gravimetrie-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt; </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 <b>xs:decimal</b>					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys					
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>
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> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>												

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/Datenformat**

diagram							
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>						
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	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>						
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> &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der Gravimetrie-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>						

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/Messgeraet**

diagram			
type	<b>xs:string</b>		
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> &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten </pre>		

	<pre> Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus**

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

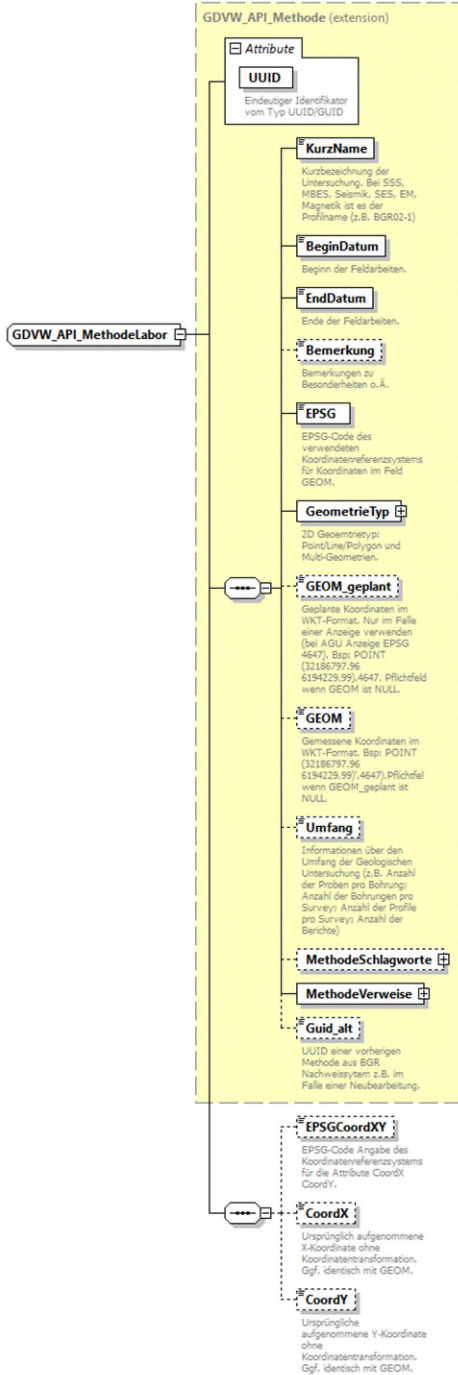
element **GDVW\_API\_MethodeGravimetrie/SurveyGeometry**

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

</xs:element>

### complexType **GDVW\_API\_Methodelabor**

diagram




namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5>

type extension of [GDVW\\_API Methode](#)

properties base GDVW\_API\_Methode

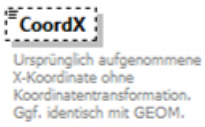
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">Methode</a> <a href="#">Schlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid</a> <a href="#">alt</a> <a href="#">EPSGCoordXY</a> <a href="#">CoordX</a> <a href="#">CoordY</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeLabor"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="EPSGCoordXY" type="xs:string" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="CoordY" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>					

element **GDVW\_API\_MethodeLabor/EPSGCoordXY**


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

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

element **GDVW\_API\_MethodeLabor/CoordX**

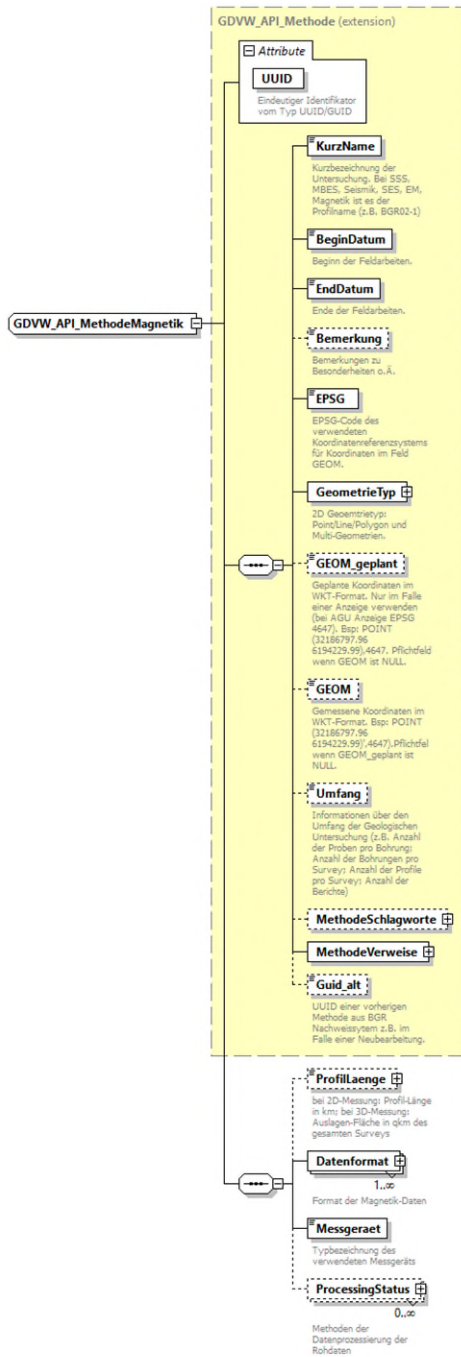
diagram	
type	<b>xs:decimal</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.
source	<pre> &lt;xs:element name="CoordX" type="xs:decimal" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;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

element **GDVW\_API\_MethodeLabor/CoordY**

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

complexType **GDVW\_API\_MethodeMagnetik**

diagram



namespace

https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5

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 <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Magnetik</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeMagnetik"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D- Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der Magnetik-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; </pre>					

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

element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
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><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre>&lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>									
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>&lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;</pre>									

	<pre> &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>
--	--

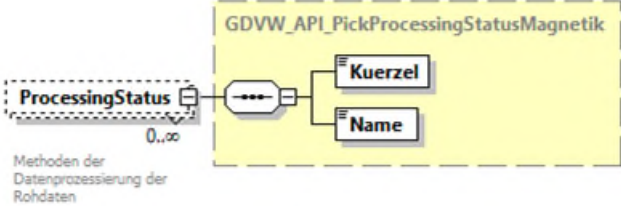
element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/Datenformat**

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

element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/Messgeraet**

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

element **GDVW\_API\_MethodeMagnetik/ProcessingStatus**

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

complexType **GDVW\_API\_MethodeMBES**

<p>diagram</p>	<p>GDVW_API_Methode (extension)</p> <p><b>Attribute</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b>: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> <li><b>KurzName</b>: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b>: Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b>: Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b>: Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b>: EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b>: 2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b>: Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647). Bsp: POINT (32186797.96 6194229.95), 4647, Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</li> <li><b>GEOM</b>: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96 6194229.95), 4647, Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b>: Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Bereiche)</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b>: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweisystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>Profillaenge</b>: bei 2D-Messung: Profillaenge in km; bei 3D-Messung: Auslagerfläche in qm des gesamten Surveys</li> <li><b>Datenformat</b>: 1..∞ Format der MBES-Daten</li> <li><b>Messgeraet</b>: Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</li> <li><b>Frequenz</b>: Frequenzbereich des Sonars</li> <li><b>ProcessingStatus</b>: 0..∞ Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</li> </ul>
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a></p>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>properties</p>	<p>base GDVW_API_Methode</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Profillaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a></p>

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/MBES</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeMBES"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D- Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der MBES-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt; </pre>					

```

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

```

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
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><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeMBES/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>						
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> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/Datenformat**

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

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/Messgeraet**

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

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/Frequenz**

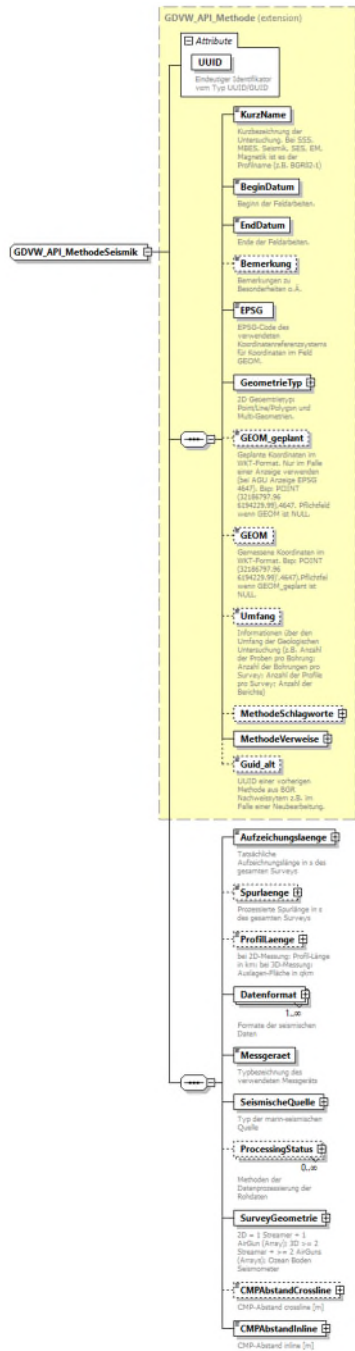
diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickKHZ</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre>&lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;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

element **GDVW\_API\_MethodeMBES/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusMBES</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES"   minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der     Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodeSeismik**

diagram



namespace <https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5>

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](#) [SeismischeQuelle](#) [ProcessingStatus](#) [SurveyGeometrie](#) [CMPAbstandCrossline](#) [CMPAbstandInline](#)

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/Seismik</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSeismik"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D- Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </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>

```

	<pre> &lt;xs:documentation&gt;CMP-Abstand inline [m]&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;xs:complexType&gt;   &lt;xs:simpleContent&gt;     &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;       &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:simpleContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		s	
annotation	documentation Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys					
source	<pre> &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Tatsächliche Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Aufzeichnungslaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed s
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Spurlaenge**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		s	
annotation	documentation Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys					
source	<pre> &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Spurlaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed s
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Profillaenge**

diagram						
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	minOcc	0	maxOcc	1	content	complex

attributes	Name <a href="#">uom</a>	Type <b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm					
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>									
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> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>									

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Datenformat**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Formate der seismischen Daten
source	<pre>&lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Formate der seismischen Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/Messgeraet**

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

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/SeismischeQuelle**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickSeismischeQuelle</a>

properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
annotation	documentation Typ der marin-seismischen Quelle
source	<pre>&lt;xs:element name="SeismischeQuelle" type="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Typ der marin-seismischen Quelle&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/SurveyGeometrie**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickSurveyGeometrie</a>
properties	content complex

children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
annotation	documentation 2D = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D >= 2 Streamer + >= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer
source	<pre>&lt;xs:element name="SurveyGeometrie" type="GDVW_API_PickSurveyGeometrie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;2D = 1 Streamer + 1 AirGun (Array); 3D &gt;= 2 Streamer + &gt;= 2 AirGuns (Arrays); Ozean Boden Seismometer   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandCrossline**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
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><a href="#">uom</a></td> <td><b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td>m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		m	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		m									
annotation	documentation CMP-Abstand crossline [m]												
source	<pre>&lt;xs:element name="CMPAbstandCrossline" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;CMP-Abstand crossline [m]&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandCrossline/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed m
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandInline**

diagram	<p>The diagram shows a box for the element 'CMPAbstandInline' with the text 'CMP-Abstand inline [m]' below it. A line connects this box to a larger box labeled 'Attribute' which contains the text 'uom'.</p>					
type	extension of <b>xs:decimal</b>					
properties	content complex					
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation
	<a href="#">uom</a>	<b>xs:string</b>	required		m	
annotation	documentation CMP-Abstand inline [m]					
source	<pre>&lt;xs:element name="CMPAbstandInline"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;CMP-Abstand inline [m]&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>					

attribute **GDVW\_API\_MethodeSeismik/CMPAbstandInline/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed m
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="m"/&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_MethodesES**

<p>diagram</p>	<p>GDVW_API_Methode (extension)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Attribute</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b>: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> <li><b>KurzName</b>: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES-, Seismik-, SES-, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b>: Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b>: Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b>: Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b>: EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Field GEOM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b>: 2D Geometrietyp: PointLine/Polygon und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b>: Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (Bei AGU Anzeige EPSG 4647, Bsp: POINT (32186797.96, 619423.99);4647, Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</li> <li><b>GEOM</b>: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT (32186797.96, 619423.99);4647, Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b>: Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Bereiche)</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b>: GUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>Aufzeichnungslaenge</b>: Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys.</li> <li><b>Spurlaenge</b>: Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys.</li> <li><b>ProfilLaenge</b>: bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in gkm</li> <li><b>Datenformat</b>: Format der SES-Daten</li> <li><b>Messgeraet</b>: Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</li> <li><b>Frequenz</b>: Frequenzbereich des Sonars</li> <li><b>ProcessingStatus</b>: Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten</li> <li><b>SurveyGeometrie</b>: 2D-, 3D-Säulentechnologie</li> </ul> </li> </ul>
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a></p>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>properties</p>	<p>base GDVW_API_Methode</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Aufzeichnungslaenge</a> <a href="#">Spurlaenge</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a></p>


used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/SES</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSES"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys. &lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D- Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;       &lt;/xs:sequence&gt;     &lt;/xs:extension&gt;   &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </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 <b>xs:decimal</b>					
properties	content complex					
attributes	Name <u>uom</u>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed s	Annotation
annotation	documentation					

	Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys.
source	<pre> &lt;xs:element name="Aufzeichnungslaenge"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Maximale Aufzeichnungslänge in s des gesamten Surveys.   &lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

attribute **GDVW\_API\_MethodeSES/Aufzeichnungslaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed s
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Spurlaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
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><b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td>s</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<u>uom</u>	<b>xs:string</b>	required		s	
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<u>uom</u>	<b>xs:string</b>	required		s									
annotation	documentation Prozessierte Spurlänge in s des gesamten Surveys												
source	<pre> &lt;xs:element name="Spurlaenge" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Prozessierte Spurlänge in s des gesamten     Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSES/Spurlaenge/@uom**

type	<b>xs:string</b>
properties	use required fixed s
source	<code>&lt;xs:attribute name="uom" type="xs:string" use="required" fixed="s"/&gt;</code>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
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><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm												
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSES/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>
------	---------------------------------

properties	use required
facets	Kind Value Annotation enumeration km enumeration qkm
source	<pre>&lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Datenformat**

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

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Messgeraet**

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

	<pre> &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt; &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_MethodeSES/Frequenz**

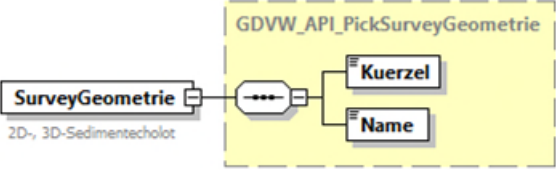
diagram	
type	<a href="#">GDVW API PickKHZ</a>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Frequenzbereich des Sonars
source	<pre> &lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSES/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW API PickProcessingStatusSES</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre> &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSES" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

element **GDVW\_API\_MethodeSES/SurveyGeometrie**

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

complexType **GDVW\_API\_MethodeSSS**

<p>diagram</p>	<p>The diagram shows the XSD structure for the complex type <b>GDVW_API_Methode (extension)</b>. It is an extension of <b>GDVW_API_MethodeSSS</b>. The attributes are:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b>: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> <li><b>KurzName</b>: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profilename (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b>: Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b>: Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b>: Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b>: EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEDM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b>: 2D Geometrietyp: Point/Line/Polygon und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b>: 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.</li> <li><b>GEOM</b>: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bsp: POINT(32186797.96 6194229.99), 4647, Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b>: Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Bereiche).</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b>: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweissystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>Profillaenge</b>: bei 2D-Messung: Profillaenge in km; bei 3D-Messung: Auslagenfläche in qm des gesamten Surveys</li> <li><b>Datenformat</b>: Format der SSS-Daten (1..∞)</li> <li><b>Messgeraet</b>: Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts</li> <li><b>Frequenz</b>: Frequenzbereich des Sonars (0..∞)</li> <li><b>ProcessingStatus</b>: Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten (0..∞)</li> </ul>
<p>namespace</p>	<p><a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a></p>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API Methode</a></p>
<p>properties</p>	<p>base GDVW_API_Methode</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid</a> <a href="#">alt</a> <a href="#">Profillaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a></p>

used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Methoden/SSS</a>					
attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_MethodeSSS"&gt;   &lt;xs:complexContent&gt;     &lt;xs:extension base="GDVW_API_Methode"&gt;       &lt;xs:sequence&gt;         &lt;xs:element name="Profillaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D- Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;           &lt;xs:complexType&gt;             &lt;xs:simpleContent&gt;               &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;                 &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;                   &lt;xs:simpleType&gt;                     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;                       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;                       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;                     &lt;/xs:restriction&gt;                   &lt;/xs:simpleType&gt;                 &lt;/xs:attribute&gt;               &lt;/xs:extension&gt;             &lt;/xs:simpleContent&gt;           &lt;/xs:complexType&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Format der SSS-Daten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Messgeraet" type="xs:string"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Typbezeichnung des verwendeten Messgeräts&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="Frequenz" type="GDVW_API_PickKHZ" minOccurs="0"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Frequenzbereich des Sonars&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt;         &lt;/xs:element&gt;         &lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;           &lt;xs:annotation&gt;             &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;           &lt;/xs:annotation&gt; </pre>					

	<pre> &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:extension&gt; &lt;/xs:complexContent&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/ProfilLaenge**

diagram													
type	extension of <b>xs:decimal</b>												
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><a href="#">uom</a></td> <td><b>derived by:</b> <b>xs:string</b></td> <td>required</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation	<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required			
Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation								
<a href="#">uom</a>	<b>derived by:</b> <b>xs:string</b>	required											
annotation	documentation bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys												
source	<pre> &lt;xs:element name="ProfilLaenge" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;bei 2D-Messung: Profil-Länge in km; bei 3D-Messung: Auslagen-Fläche in qkm des gesamten Surveys&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:simpleContent&gt;       &lt;xs:extension base="xs:decimal"&gt;         &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;           &lt;xs:simpleType&gt;             &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;               &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;               &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;             &lt;/xs:restriction&gt;           &lt;/xs:simpleType&gt;         &lt;/xs:attribute&gt;       &lt;/xs:extension&gt;     &lt;/xs:simpleContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>												

attribute **GDVW\_API\_MethodeSSS/ProfilLaenge/@uom**

type	restriction of <b>xs:string</b>						
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> &lt;xs:attribute name="uom" use="required"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="km"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="qkm"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:attribute&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/Datenformat**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenTyp</a>
properties	minOcc 1 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Format der SSS-Daten
source	<pre> &lt;xs:element name="Datenformat" type="GDVW_API_PickDatenTyp" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Format der SSS-Daten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/Messgeraet**

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

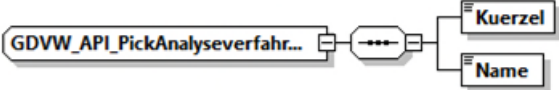
element **GDVW\_API\_MethodeSSS/Frequenz**

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

element **GDVW\_API\_MethodeSSS/ProcessingStatus**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickProcessingStatusSSS</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Methoden der Datenprozessierung der Rohdaten
source	<pre>&lt;xs:element name="ProcessingStatus" type="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS"   minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Methoden der Datenprozessierung der     Rohdaten&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

complexType **GDVW\_API\_PickAnalyseverfahren**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API Analytik/Verfahren</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickAnalyseverfahren"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="AS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BE" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BC" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CAU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CH" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CID" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CIU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DSA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DSS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="FE" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="EL" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KO" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GE" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GM" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GV" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="RFA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KG" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CO" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="KG" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PSD" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="LD" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="LM" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="MP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="MA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="ICP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="LU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PZ" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PB" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PH" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="QU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="HG" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="RK" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </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 <b>xs:string</b>																																																						
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BE"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BC"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CAU"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CID"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </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 <b>xs:string</b>		
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> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Anschliffanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bender-Element-Versuch (BE)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bodenchemie, allgemein"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bodenphysik, allgemein"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CAUc- und CAUe-Triaxialversuche"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Chloridgehalt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CID-Triaxialversuch"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CIUc- und CIUe-Triaxialversuche"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Direkter Scherversuch (DS) unter konstanten Normallastbedingungen (CNL)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Druckfestigkeit (Taschenpenetrometer)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Dünnschliffanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Einfachserversuch (DSS)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Eisenbestimmung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Elektrische Leitfähigkeit"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Fließ- und Ausrollgrenzen/Konsistenzgrenzen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geröll- u. Geschiebeanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Gesamtmineralbestand"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Glühverlust"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Haupt- und Nebenelemente (RFA)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Kalkgehalt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Karbonatanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Kohlenstoffbestimmung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Kornform"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Korngrößenanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Korngrößenverteilung (PSD)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Lagerungsdichte"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Leichtmineralanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Mikropaläontologie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Modalanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Neben- und Spurenelemente (ICP)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Optisch-stimulierte-Lumineszenz-Datierung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Palaeozoologie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Paläobotanik"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="pH-Wert"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Pollenanalyse"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Quarzbestimmung"/&gt; </pre>

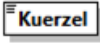
	<pre> &lt;xs:enumeration value="Quecksilberbestimmung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Radiokarbondatierung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Raster-Elektronenmikroskop-Untersuchung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Reindichte"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Ringscherversuch (RS)"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Schrumpfgrenze"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Schwermineralanalyse"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Sulfatgehalt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Thermolumineszenz-Datierung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Tonmineralanalyse"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Uran-Thorium-Datierung"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wärmeleitfähigkeit"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wasserdurchlässigkeit"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wassergehalt"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Wichte/Trockenwichte"/&gt; &lt;xs:enumeration value="sonstige Verfahren"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

complexType **GDVW\_API\_PickDatenKategorie**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Verweis/Kategorie</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenKategorie"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Nachweisdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Fachdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Bewertungsdaten"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre>&lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
--	---

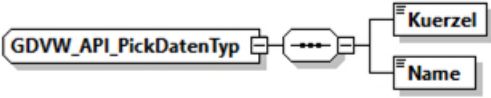
element **GDVW\_API\_PickDatenKategorie/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
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>&lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

element **GDVW\_API\_PickDatenKategorie/Name**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
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>&lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nachweisdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Fachdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bewertungsdaten"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

complexType **GDVW\_API\_PickDatenTyp**


<p>diagram</p>	 <pre> classDiagram     class GDVW_API_PickDatenTyp {         Kuerzel         Name     }     </pre>
<p>namespace</p>	<p>https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a></p>
<p>used by</p>	<p>elements <a href="#">GDVW API MethodeSeismik/Datenformat</a> <a href="#">GDVW API MethodeSES/Datenformat</a>  <a href="#">GDVW API MethodeMBES/Datenformat</a> <a href="#">GDVW API MethodeSSS/Datenformat</a>  <a href="#">GDVW API MethodeMagnetik/Datenformat</a> <a href="#">GDVW API MethodeEM/Datenformat</a>  <a href="#">GDVW API MethodeGravimetrie/Datenformat</a></p>
<p>source</p>	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickDatenTyp"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SGY"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SGYD"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RODE"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SGD"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ASC"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ALG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TIF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GTF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PDF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ALL"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="WCD"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="CSAR"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SDF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="XTF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="CSF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="JSF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="S7K"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="R2S"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-Y"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-Rode"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SEG-D"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ASCII / CSV"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Analog"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </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 <b>xs:string</b>																																																																		
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SGY"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SGYD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RODE"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SGD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ASC"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ALG"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GTF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PDF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ALL"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="WCD"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CSAR"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SDF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="XTF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CSF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="JSF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S7K"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="R2S"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	---

element **GDVW\_API\_PickDatenTyp/Name**

diagram			
type	restriction of <b>xs:string</b>		
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> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-Y"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-Y, digitalisiert"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-Rode"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SEG-D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ASCII / CSV"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Analog"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PDF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".all"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".wcd"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".raw"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".csar"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".sdf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".xtf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".csf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".jsf"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".s7k"/&gt;       &lt;xs:enumeration value=".r2s"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_PickFreigabeStatus**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickFreigabeStatus"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" fixed="F" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

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

element **GDVW\_API\_PickFreigabeStatus/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" fixed="F" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="H"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

element **GDVW\_API\_PickFreigabeStatus/Name**

diagram	
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	content simple

	fixed Daten übermittelt															
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>Daten übermittelt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Daten hochgeladen, freigegeben</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Daten übermittelt		enumeration	Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe		enumeration	Daten hochgeladen, freigegeben	
Kind	Value	Annotation														
enumeration	unbekannt															
enumeration	Daten übermittelt															
enumeration	Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe															
enumeration	Daten hochgeladen, freigegeben															
source	<pre>&lt;xs:element name="Name" fixed="Daten übermittelt" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Daten übermittelt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Daten nicht hochgeladen, warten auf Freigabe"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Daten hochgeladen, freigegeben"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>															

#### complexType **GDVW\_API\_PickGeometrieTyp**

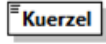
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Methode/GeometrieTyp</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickGeometrieTyp"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="P"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="L"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="MP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ML"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="MF"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="Point"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Line"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Polygon"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Multipoint"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Multiline"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Multipolygon"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```


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

```

element **GDVW\_API\_PickGeometrieTyp/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="P"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="L"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="MP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ML"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="MF"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

element **GDVW\_API\_PickGeometrieTyp/Name**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
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> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt; </pre>																					

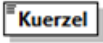
	<pre> &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;   &lt;xs:enumeration value="Point"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="Line"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="Polygon"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="Multipoint"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="Multiline"/&gt;   &lt;xs:enumeration value="Multipolygon"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

complexType **GDVW\_API\_PickHoeohenref**


diagram	<pre> classDiagram     class GDVW_API_PickHoeohenref {         Kuerzel         Name     } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodeAufschluss/EPSCoordZ</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeBohrung/EPSCoordZ</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickHoeohenref"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="HN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="LAT"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NAP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NH16"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NHN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SKN"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Höhennull nach Kronstädter Pegel [HS150; EPSG:5785]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Lowest Astronomical Tide [EPSG:5861]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Normal Null des Alten Systems [DHHN12; EPSG:7699]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Normaal Amsterdams Peil [bis 1878; EPSG:5709]"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Normalhöhennull 1985 [bezogen auf DHHN85; EPSG:5784]"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:enumeration value="Deutsches Haupthöhennetz 2016 [DHHN2016; EPSG:7837]"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Normalhöhennull [bezogen auf DHHN92; EPSG:5783]"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Normal Null [bezogen auf NHP1912, Berlin]"/&gt; &lt;xs:enumeration value="Seekartennull [bis 2004; EPSG:5864]"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

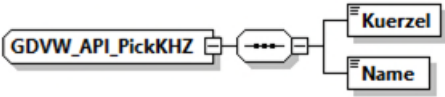
element **GDVW\_API\_PickHoehenref/Kuerzel**

diagram																																		
type	restriction of <b>xs:string</b>																																	
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="HN"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="LAT"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NAP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NH16"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NHN"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NN"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SKN"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																	

element **GDVW\_API\_PickHoeohenref/Name**


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

complexType **GDVW\_API\_PickKHZ**

diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a>
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API MethodeSES/Frequenz</a> <a href="#">GDVW_API MethodeMBES/Frequenz</a> <a href="#">GDVW_API MethodeSSS/Frequenz</a>

source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickKHZ"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="10"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="40"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="100"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="400"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="600"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="0 - 10 kHz"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="10 - 40 kHz"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="40 - 100 kHz"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="100 - 400 kHz"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="300 - 600 kHz"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--------	--

element **GDVW\_API\_PickKHZ/Kuerzel**


diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
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> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="10"/&gt; </pre>																								

```


<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>

```

element **GDVW\_API\_PickKHZ/Name**


diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
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> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="0 - 10 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="10 - 40 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="40 - 100 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="100 - 400 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="300 - 600 kHz"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

complexType **GDVW\_API\_PickKontaktKategorie**

diagram	
namespace	<a href="https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5">https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5</a>
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_Kontakt/KontaktKategorie</a>

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

element **GDVW\_API\_PickKontaktKategorie/Kuerzel**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;       &lt;xs:enumeration value="DI" /&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

	<pre> &lt;xs:enumeration value="AI"/&gt; &lt;xs:enumeration value="BE"/&gt; &lt;xs:enumeration value="BF"/&gt; &lt;xs:enumeration value="AG"/&gt; &lt;xs:enumeration value="AN"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_PickKontaktKategorie/Name**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
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> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Dateninhaber"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Anzeigende Institution"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Berater"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohrfirma"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Auftraggeber"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Auftragnehmer"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

complexType **GDVW\_API\_PickMethode**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickMethode"&gt;   &lt;xs:sequence&gt; </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>
<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 <b>xs:string</b>															
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="B"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="LAB"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

element **GDVW\_API\_PickMethode/Name**

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

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

complexType **GDVW\_API\_PickMethodenGruppe**

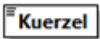
diagram	<pre>classDiagram     class GDVW_API_PickMethodenGruppe {         Kuerzel         Name     }     GDVW_API_PickMethodenGruppe --&gt; Kuerzel     GDVW_API_PickMethodenGruppe --&gt; Name</pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_JoinLaborAnalytik/Beprobungszweck</a>
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickMethodenGruppe"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="AA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BK"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GC"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="GT"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="HY"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="MN"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TV"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ROH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SPH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="WU"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="AR"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BEL"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>

```

</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="Absolute Altersbestimmung"/>
      <xs:enumeration value="Bodenkundliche Untersuchung, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="Geochemische Untersuchung, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="Geophysikalische Untersuchung, allgemein"/>
      <xs:enumeration value="Ingenieurgeologisch/Geotechnische
Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Hydrogeologische Untersuchungen"/>
      <xs:enumeration value="Paläontologische Untersuchungen"/>
      <xs:enumeration value="Mineralogische und Petrographische
Untersuchungen"/>
      <xs:enumeration value="Untersuchungen zur technischen
Verwendbarkeit"/>
      <xs:enumeration value="Rohstoffgeologische Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Petrophysikalische Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Wasseruntersuchung"/>
      <xs:enumeration value="Archäologische Untersuchung"/>
      <xs:enumeration value="sonstiger Zweck"/>
      <xs:enumeration value="Belegprobe/Kernlager"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>


```

element **GDVW\_API\_PickMethodenGruppe/Kuerzel**

diagram																																								
type	restriction of <b>xs:string</b>																																							
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> </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	
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BK"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GC"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GT"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="HY"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="MN"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TV"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ROH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SPH"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="WU"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AR"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BEL"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickMethodenGruppe/Name**

diagram			
type	restriction of <b>xs:string</b>		
properties	content simple		
facets	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> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Absolute Altersbestimmung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bodenkundliche Untersuchung, allgemein"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geochemische Untersuchung, allgemein"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geophysikalische Untersuchung, allgemein"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Ingenieurgeologisch/Geotechnische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Hydrogeologische Untersuchungen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Paläontologische Untersuchungen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Mineralogische und Petrographische Untersuchungen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Untersuchungen zur technischen Verwendbarkeit"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohstoffgeologische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Petrophysikalische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Wasseruntersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Archäologische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="sonstiger Zweck"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Belegprobe/Kernlager"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMagnetik**

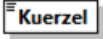
diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodeMagnetik/ProcessingStatus</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeEM/ProcessingStatus</a> <a href="#">GDVW_API_MethodeGravimetrie/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMagnetik"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="FA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BA"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

</xs:element>
<xs:element name="Name">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt"/>
      <xs:enumeration value="Rohdaten"/>
      <xs:enumeration value="Referenzmessung"/>
      <xs:enumeration value="Freiluftanomalie"/>
      <xs:enumeration value="Bouguer Anomalie"/>
      <xs:enumeration value="Dichtemodell"/>
      <xs:enumeration value="Sonstige"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMagnetik/Kuerzel**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
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> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="FA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMagnetik/Name**

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

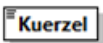
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Rohdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Referenzmessung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Freiluftanomalie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bouguer Anomalie</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Dichtemodell</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Rohdaten		enumeration	Referenzmessung		enumeration	Freiluftanomalie		enumeration	Bouguer Anomalie		enumeration	Dichtemodell		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	Rohdaten																								
enumeration	Referenzmessung																								
enumeration	Freiluftanomalie																								
enumeration	Bouguer Anomalie																								
enumeration	Dichtemodell																								
enumeration	Sonstige																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Referenzmessung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Freiluftanomalie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bouguer Anomalie"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Dichtemodell"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

### complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMBES**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeMBES/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusMBES"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PRO"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="ISO"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt; </pre>

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

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMBES/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
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> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PRO"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="ISO"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusMBES/Name**

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

	enumeration unbekannt enumeration Rohdaten enumeration prozessierte Daten enumeration GeoTIFF/Grid enumeration Isolinien/contour lines enumeration Sonstige
source	<pre> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="prozessierte Daten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF/Grid"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Isolinien/contour lines"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSeismik**


diagram	<pre> classDiagram     class GDVW_API_PickProcessingStat...     class Kuerzel     class Name     GDVW_API_PickProcessingStat... -- Kuerzel     GDVW_API_PickProcessingStat... -- Name </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeSeismik/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSeismik"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="STK"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PSTM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PSDM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="TM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="VM"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="CSG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="COG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="CRG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt; </pre>

```

<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="unbekannt"/>
  <xs:enumeration value="Rohdaten"/>
  <xs:enumeration value="(CMP-)Stack"/>
  <xs:enumeration value="Prestack Time Migration"/>
  <xs:enumeration value="Prestack Depth Migration"/>
  <xs:enumeration value="Poststack Time Migration"/>
  <xs:enumeration value="Poststack Depth Migration"/>
  <xs:enumeration value="Velocity Model"/>
  <xs:enumeration value="Common Shot Gather"/>
  <xs:enumeration value="Common Offset Gather"/>
  <xs:enumeration value="Common Receiver Gather/OBS-Sektion "/>
  <xs:enumeration value="Sonstige"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>

```

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSeismik/Kuerzel**


diagram																																								
type	restriction of <b>xs:string</b>																																							
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> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="STK"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PSTM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PSDM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="VM"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																							

```


<xs:enumeration value="CSG"/>
<xs:enumeration value="COG"/>
<xs:enumeration value="CRG"/>
<xs:enumeration value="SO"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

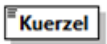
element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSeismik/Name**

diagram																																								
type	restriction of <b>xs:string</b>																																							
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> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="(CMP-)Stack"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Prestack Time Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Prestack Depth Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Poststack Time Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Poststack Depth Migration"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Velocity Model"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Common Shot Gather"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Common Offset Gather"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Common Receiver Gather/OBS-Sektion "/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																							

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSES**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeSES/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSES"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="EH"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Einhüllende"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSES/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
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> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt; </pre>															

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

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSES/Name**

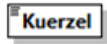
diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
properties	content simple															
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</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> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Einhüllende"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

complexType **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSSS**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_MethodeSSS/ProcessingStatus</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickProcessingStatusSSS"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PRO1"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="PRO2"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

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

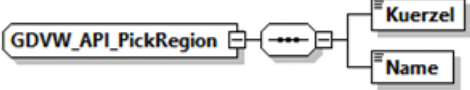
element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSSS/Kuerzel**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
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> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="RAW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PRO1"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PRO2"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="TIFF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

element **GDVW\_API\_PickProcessingStatusSSS/Name**


diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
properties	content simple																					
facets	<table border="0"> <tr> <td>Kind</td> <td>Value</td> <td>Annotation</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Rohdaten</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>prozessierte Daten (slant range correction, etc.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht")</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GeoTIFF/Grid</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Sonstige</td> <td></td> </tr> </table>	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	
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> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="prozessierte Daten (slant range correction, etc.)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value='prozessierte Daten (mit Kernen, Korngrößenanalysen o.ä. "geeicht")'/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GeoTIFF/Grid"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																					

complexType **GDVW\_API\_PickRegion**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_Stamm/Region</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickRegion"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="0"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="NO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt; </pre>

	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Ostsee"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nordsee"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nord- und Ostsee"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	---

element **GDVW\_API\_PickRegion/Kuerzel**

diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="O"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="N"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="NO"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>															

element **GDVW\_API\_PickRegion/Name**


diagram																
type	restriction of <b>xs:string</b>															
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> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Ostsee"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nordsee"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Nord- und Ostsee"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	--


complexType **GDVW\_API\_PickSeismischeQuelle**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API MethodeSeismik/SeismischeQuelle</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickSeismischeQuelle"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="AG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="WG"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="BO"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SP"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Aingun (Array)"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Watergun"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Boomer"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sparker"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickSeismischeQuelle/Kuerzel**

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

element **GDVW\_API\_PickSeismischeQuelle/Name**

diagram																						
type	restriction of <b>xs:string</b>																					
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>&lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Airgun (Array)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Watergun"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Boomer"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sparker"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																					

	<pre> &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	---

complexType **GDVW\_API\_PickSurveyGeometrie**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW API MethodeSeismik/SurveyGeometrie</a> <a href="#">GDVW API MethodeSES/SurveyGeometrie</a> <a href="#">GDVW API MethodeGravimetrie/SurveyGeometrie</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickSurveyGeometrie"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="2D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="3D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="OBS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="SON" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="2D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="3D" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Ozean Boden Seismometer" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Sonstige" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickSurveyGeometrie/Kuerzel**

diagram	
type	restriction of <b>xs:string</b>
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> &lt;xs:element name="Kuerzel"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="2D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="3D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="OBS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SON"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																		

element **GDVW\_API\_PickSurveyGeometrie/Name**


diagram																			
type	restriction of <b>xs:string</b>																		
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> &lt;xs:element name="Name"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="2D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="3D"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Ozean Boden Seismometer"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																		

complexType **GDVW\_API\_PickSystem**


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

namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Verweis/ZielSystem</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickSystem"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="W" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CF" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="CP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="A" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GW" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="E" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="S" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GM" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GS" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="PA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GP" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="AGU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="DOI" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Webseite URL" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Telekom Cloud public" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Telekom Cloud private" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="GZH ArchivNr" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BGR GDVW" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BGR ELVIS ID" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BGR GeoldG Share" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BGR Geoportal Metadaten UUID" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BGR Geoportal Service UUID" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BSH PINTA" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="BSH GeoSeaPortal" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="LBEG AGU" /&gt;           &lt;xs:enumeration value="Digital Object Identifier" /&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

element **GDVW\_API\_PickSystem/Kuerzel**

diagram																																														
type	restriction of <b>xs:string</b>																																													
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> <tr><td>enumeration</td><td>CF</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>CP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>A</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GW</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>E</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>S</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GM</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GS</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>PA</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>GP</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>AGU</td><td></td></tr> <tr><td>enumeration</td><td>DOI</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	
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> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="W"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CF"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="CP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="A"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="E"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GM"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="PA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GP"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="AGU"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="DOI"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																																													

element **GDVW\_API\_PickSystem/Name**

diagram	
type	restriction of <b>xs:string</b>
properties	content simple

facets	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> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Webseite URL"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Telekom Cloud public"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Telekom Cloud private"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="GZH ArchivNr"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR GDVW"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR ELVIS ID"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR GeolDG Share"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR Geoportal Metadaten UUID"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BGR Geoportal Service UUID"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BSH PINTA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BSH GeoSeaPortal"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="LBEG AGU"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Digital Object Identifier"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--------	--

### complexType **GDVW\_API\_PickVerfahren**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<b><u>Kuerzel</u></b> <b><u>Name</u></b>
used by	element <b><u>GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrverfahren</u></b>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickVerfahren"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt; </pre>

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="-" />
    <xs:enumeration value="S" />
    <xs:enumeration value="DP" />
    <xs:enumeration value="DL" />
    <xs:enumeration value="DG" />
    <xs:enumeration value="DW" />
    <xs:enumeration value="KST2" />
    <xs:enumeration value="KST3" />
    <xs:enumeration value="KST1" />
    <xs:enumeration value="KSTR" />
    <xs:enumeration value="KSTÜ" />
    <xs:enumeration value="KSTS" />
    <xs:enumeration value="T" />
    <xs:enumeration value="SB" />
    <xs:enumeration value="DB" />
    <xs:enumeration value="TG" />
    <xs:enumeration value="KP" />
    <xs:enumeration value="SA" />
    <xs:enumeration value="TBND" />
    <xs:enumeration value="KTT2" />
    <xs:enumeration value="KTT3" />
    <xs:enumeration value="KTT1" />
    <xs:enumeration value="KTTR" />
    <xs:enumeration value="KTTÜ" />
    <xs:enumeration value="KTTS" />
    <xs:enumeration value="K" />
    <xs:enumeration value="KB2" />
    <xs:enumeration value="KB3" />
    <xs:enumeration value="KB1" />
    <xs:enumeration value="SK" />
    <xs:enumeration value="SKÜ" />
    <xs:enumeration value="SKB" />
    <xs:enumeration value="HB" />
    <xs:enumeration value="KDB" />
    <xs:enumeration value="KRB" />
    <xs:enumeration value="DPU" />
    <xs:enumeration value="VB" />
    <xs:enumeration value="BAK" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt" />
      <xs:enumeration value="Spülbohrung" />
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt
(Rotarybohrung)" />
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-
Lufthebebohrung" />
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-
Saugbohrung" />
      <xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-

```


```

Strahlsaugbohren"/>
  <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Doppelkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Dreifachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
  <xs:enumeration value="Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schappe"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am
Gestänge-Schnecke"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend
am Seil-Greifer"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend
am Seil-Kiespumpe"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend
am Seil-Ventilbüchsen"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Doppelkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Dreifachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Einfachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
  <xs:enumeration value="Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung -
Seilkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Doppelkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Dreifachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Einfachkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Rammkernrohr mit
Überbohrtechnik/Spülhilfe"/>
  <xs:enumeration value="Kernbohrung - Seilkernrohr"/>
  <xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Handbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung"/>
  <xs:enumeration value="Drucksondierungen/Direct Push"/>
  <xs:enumeration value="Vibrationsbohrverfahren"/>
  <xs:enumeration value="Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>

```


</xs:complexType>

element **GDVW\_API\_PickVerfahren/Kuerzel**

diagram																																																																																																																
type	restriction of <b>xs:string</b>																																																																																																															
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>S</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DP</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DL</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DG</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DW</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KST2</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KST3</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KST1</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KSTR</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KSTÜ</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KSTS</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>T</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SB</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DB</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>TG</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KP</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SA</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>TBND</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KTT2</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KTT3</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KTT1</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KTTR</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KTTÜ</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KTTS</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>K</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KB2</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KB3</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KB1</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SK</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SKÜ</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>SKB</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>HB</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KDB</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>KRB</td><td></td></tr><tr><td>enumeration</td><td>DPU</td><td></td></tr></tbody></table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	S		enumeration	DP		enumeration	DL		enumeration	DG		enumeration	DW		enumeration	KST2		enumeration	KST3		enumeration	KST1		enumeration	KSTR		enumeration	KSTÜ		enumeration	KSTS		enumeration	T		enumeration	SB		enumeration	DB		enumeration	TG		enumeration	KP		enumeration	SA		enumeration	TBND		enumeration	KTT2		enumeration	KTT3		enumeration	KTT1		enumeration	KTTR		enumeration	KTTÜ		enumeration	KTTS		enumeration	K		enumeration	KB2		enumeration	KB3		enumeration	KB1		enumeration	SK		enumeration	SKÜ		enumeration	SKB		enumeration	HB		enumeration	KDB		enumeration	KRB		enumeration	DPU	
Kind	Value	Annotation																																																																																																														
enumeration	-																																																																																																															
enumeration	S																																																																																																															
enumeration	DP																																																																																																															
enumeration	DL																																																																																																															
enumeration	DG																																																																																																															
enumeration	DW																																																																																																															
enumeration	KST2																																																																																																															
enumeration	KST3																																																																																																															
enumeration	KST1																																																																																																															
enumeration	KSTR																																																																																																															
enumeration	KSTÜ																																																																																																															
enumeration	KSTS																																																																																																															
enumeration	T																																																																																																															
enumeration	SB																																																																																																															
enumeration	DB																																																																																																															
enumeration	TG																																																																																																															
enumeration	KP																																																																																																															
enumeration	SA																																																																																																															
enumeration	TBND																																																																																																															
enumeration	KTT2																																																																																																															
enumeration	KTT3																																																																																																															
enumeration	KTT1																																																																																																															
enumeration	KTTR																																																																																																															
enumeration	KTTÜ																																																																																																															
enumeration	KTTS																																																																																																															
enumeration	K																																																																																																															
enumeration	KB2																																																																																																															
enumeration	KB3																																																																																																															
enumeration	KB1																																																																																																															
enumeration	SK																																																																																																															
enumeration	SKÜ																																																																																																															
enumeration	SKB																																																																																																															
enumeration	HB																																																																																																															
enumeration	KDB																																																																																																															
enumeration	KRB																																																																																																															
enumeration	DPU																																																																																																															

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

element **GDVW\_API\_PickVerfahren/Name**

diagram	
type	restriction of <b>xs:string</b>

properties	content	simple																																																																																																																		
facets	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="289 243 435 275">Kind</td> <td data-bbox="451 243 516 275">Value</td> <td data-bbox="1312 243 1437 275">Annotation</td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>unbekannt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schappe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schnecke</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Greifer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Ventilbüchsen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kernbohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kernbohrung - Doppelkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kernbohrung - Dreifachkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kernbohrung - Einfachkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kernbohrung - Rammkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kernbohrung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kernbohrung - Seilkernrohr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kleinbohrverfahren - Handbohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Drucksondierungen/Direct Push</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Vibrationsbohrverfahren</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)</td> <td></td> </tr> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	unbekannt		enumeration	Spülbohrung		enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)		enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung		enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung		enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren		enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr		enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr		enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr		enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr		enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe		enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr		enumeration	Trockenbohrung		enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schappe		enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schnecke		enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Greifer		enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe		enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Ventilbüchsen		enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr		enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr		enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr		enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr		enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe		enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr		enumeration	Kernbohrung		enumeration	Kernbohrung - Doppelkernrohr		enumeration	Kernbohrung - Dreifachkernrohr		enumeration	Kernbohrung - Einfachkernrohr		enumeration	Kernbohrung - Rammkernrohr		enumeration	Kernbohrung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe		enumeration	Kernbohrung - Seilkernrohr		enumeration	Kleinbohrverfahren - Handbohrung		enumeration	Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung		enumeration	Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung		enumeration	Drucksondierungen/Direct Push		enumeration	Vibrationsbohrverfahren		enumeration	Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)		
Kind	Value	Annotation																																																																																																																		
enumeration	unbekannt																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt (Rotarybohrung)																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Lufthebebohrung																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Saugbohrung																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - ohne Kerngewinn - indirekt-Strahlsaugbohren																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe																																																																																																																			
enumeration	Spülbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schappe																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - drehend am Gestänge-Schnecke																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Greifer																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Kiespumpe																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - ohne Kerngewinn - schlagend am Seil-Ventilbüchsen																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Doppelkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Dreifachkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Einfachkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe																																																																																																																			
enumeration	Trockenbohrung - mit Teilkerngewinnung - Seilkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Kernbohrung																																																																																																																			
enumeration	Kernbohrung - Doppelkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Kernbohrung - Dreifachkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Kernbohrung - Einfachkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Kernbohrung - Rammkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Kernbohrung - Rammkernrohr mit Überbohrtechnik/Spülhilfe																																																																																																																			
enumeration	Kernbohrung - Seilkernrohr																																																																																																																			
enumeration	Kleinbohrverfahren - Handbohrung																																																																																																																			
enumeration	Kleinbohrverfahren - Kleindruckbohrung																																																																																																																			
enumeration	Kleinbohrverfahren - Kleinrammbohrung																																																																																																																			
enumeration	Drucksondierungen/Direct Push																																																																																																																			
enumeration	Vibrationsbohrverfahren																																																																																																																			
enumeration	Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)																																																																																																																			
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Spülbohrung - ohne Kerngewinn - direkt </pre>																																																																																																																			

```

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

```

```

<xs:enumeration value="Maschinelle Grabung (z. B. Kollektor)"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>

```

complexType **GDVW\_API\_PickVertraulichkeit**


diagram	<pre> classDiagram     class GDVW_API_PickVertraulichkeit {         Kuerzel         Name     } </pre>
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW API Stamm/Vertraulichkeit</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickVertraulichkeit"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="S5"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SV"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="V"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="S10"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="FS"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="VS"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="SVS"/&gt;         &lt;/xs:restriction&gt;       &lt;/xs:simpleType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:simpleType&gt;         &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;           &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind für Dritte unmittelbar freigegeben"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §27 Satz 1 GeolDG nach einer Sperrfrist von 5 Jahren freigegeben"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben - Sonstiges"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Die Bohrerergebnisse sind nach §31 GeolDG Schutz öffentlicher Belange nicht freigegeben"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="10 Jahre, da die Bohrung zum Zwecke der gewerblichen Nutzung des geologischen Untergrundes i.S.d. § 27 Abs. 2 erfolgte"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Freigabe der staatlichen geologischen Daten nach §23, 24"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32"/&gt;           &lt;xs:enumeration value="Fristsetzung der staatlichen geologischen </pre>

	<pre>Daten wegen Beschränkungen nach §§ 31, 32 - Sonstiges"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt;</pre>
--	--

element **GDVW\_API\_PickVertraulichkeit/Kuerzel**

diagram																															
type	restriction of <b>xs:string</b>																														
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>&lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="F"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S5"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SV"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="V"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="S10"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="FS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="VS"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="SVS"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>																														

element **GDVW\_API\_PickVertraulichkeit/Name**

diagram							
type	restriction of <b>xs:string</b>						
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						

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

complexType **GDVW\_API\_PickVerweisTyp**


diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	element <a href="#">GDVW_API_Verweis/VerweisTyp</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickVerweisTyp"&gt;   &lt;xs:sequence&gt; </pre>

```

<xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="-" />
      <xs:enumeration value="DA" />
      <xs:enumeration value="PD" />
      <xs:enumeration value="GD" />
      <xs:enumeration value="BE" />
      <xs:enumeration value="ML" />
      <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="Rohdaten" />
      <xs:enumeration value="Prozessierte Daten" />
      <xs:enumeration value="Karten/Geodaten/Dienst" />
      <xs:enumeration value="Bericht" />
      <xs:enumeration value="Modell" />
      <xs:enumeration value="Sonstige" />
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>


```

element **GDVW\_API\_PickVerweisTyp/Kuerzel**

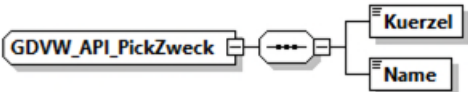
diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
properties	content simple																								
facets	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kind</th> <th>Value</th> <th>Annotation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>enumeration</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>DA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>PD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>GD</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>BE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>ML</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>SO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kind	Value	Annotation	enumeration	-		enumeration	DA		enumeration	PD		enumeration	GD		enumeration	BE		enumeration	ML		enumeration	SO	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	-																								
enumeration	DA																								
enumeration	PD																								
enumeration	GD																								
enumeration	BE																								
enumeration	ML																								
enumeration	SO																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-" /&gt;       &lt;xs:enumeration value="DA" /&gt;       &lt;xs:enumeration value="PD" /&gt;       &lt;xs:enumeration value="GD" /&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

	<pre> &lt;xs:enumeration value="BE"/&gt; &lt;xs:enumeration value="ML"/&gt; &lt;xs:enumeration value="SO"/&gt; &lt;/xs:restriction&gt; &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>
--	--

element **GDVW\_API\_PickVerweisTyp/Name**

diagram																									
type	restriction of <b>xs:string</b>																								
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>Karten/Geodaten/Dienst</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Bericht</td> <td></td> </tr> <tr> <td>enumeration</td> <td>Modell</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	Karten/Geodaten/Dienst		enumeration	Bericht		enumeration	Modell		enumeration	Sonstige	
Kind	Value	Annotation																							
enumeration	unbekannt																								
enumeration	Rohdaten																								
enumeration	Prozessierte Daten																								
enumeration	Karten/Geodaten/Dienst																								
enumeration	Bericht																								
enumeration	Modell																								
enumeration	Sonstige																								
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Rohdaten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Prozessierte Daten"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Karten/Geodaten/Dienst"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bericht"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Modell"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Sonstige"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>																								

complexType **GDVW\_API\_PickZweck**

diagram	
namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
used by	elements <a href="#">GDVW_API_MethodeBohrung/Bohrzweck</a> <a href="#">GDVW_API_Stamm/Zweck</a>
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_PickZweck"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt; </pre>

```

<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="-" />
    <xs:enumeration value="BA" />
    <xs:enumeration value="BA+BD" />
    <xs:enumeration value="BA+ERD" />
    <xs:enumeration value="BA+GE" />
    <xs:enumeration value="BA+GTH" />
    <xs:enumeration value="BA+GW" />
    <xs:enumeration value="BA+IG" />
    <xs:enumeration value="BA+RISK" />
    <xs:enumeration value="BA+RO" />
    <xs:enumeration value="BA+S" />
    <xs:enumeration value="BA+WW" />
    <xs:enumeration value="BD" />
    <xs:enumeration value="ERD" />
    <xs:enumeration value="GE" />
    <xs:enumeration value="GTH" />
    <xs:enumeration value="GTHL" />
    <xs:enumeration value="GW" />
    <xs:enumeration value="IG" />
    <xs:enumeration value="RISK" />
    <xs:enumeration value="RO" />
    <xs:enumeration value="S" />
    <xs:enumeration value="WW" />
    <xs:enumeration value="GTE" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:enumeration value="unbekannt" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung von Böden" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und
Speicherung von Erdöl/Erdgas" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer
Grundlagen" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von
Erdwärme (> 400 m)" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer
Gefahren" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung
mineralischer Rohstoffe" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Seismologische Untersuchung" />
      <xs:enumeration value="Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche
Erkundung" />
      <xs:enumeration value="Untersuchung von Böden" />
      <xs:enumeration value="Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von
Erdöl/Erdgas" />
      <xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Grundlagen" />
      <xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400

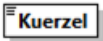
```

```

m)"/>
    <xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400
m)"/>
    <xs:enumeration value="Grundwasseruntersuchung"/>
    <xs: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 <b>xs:string</b>		
properties	content simple		
facets	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	

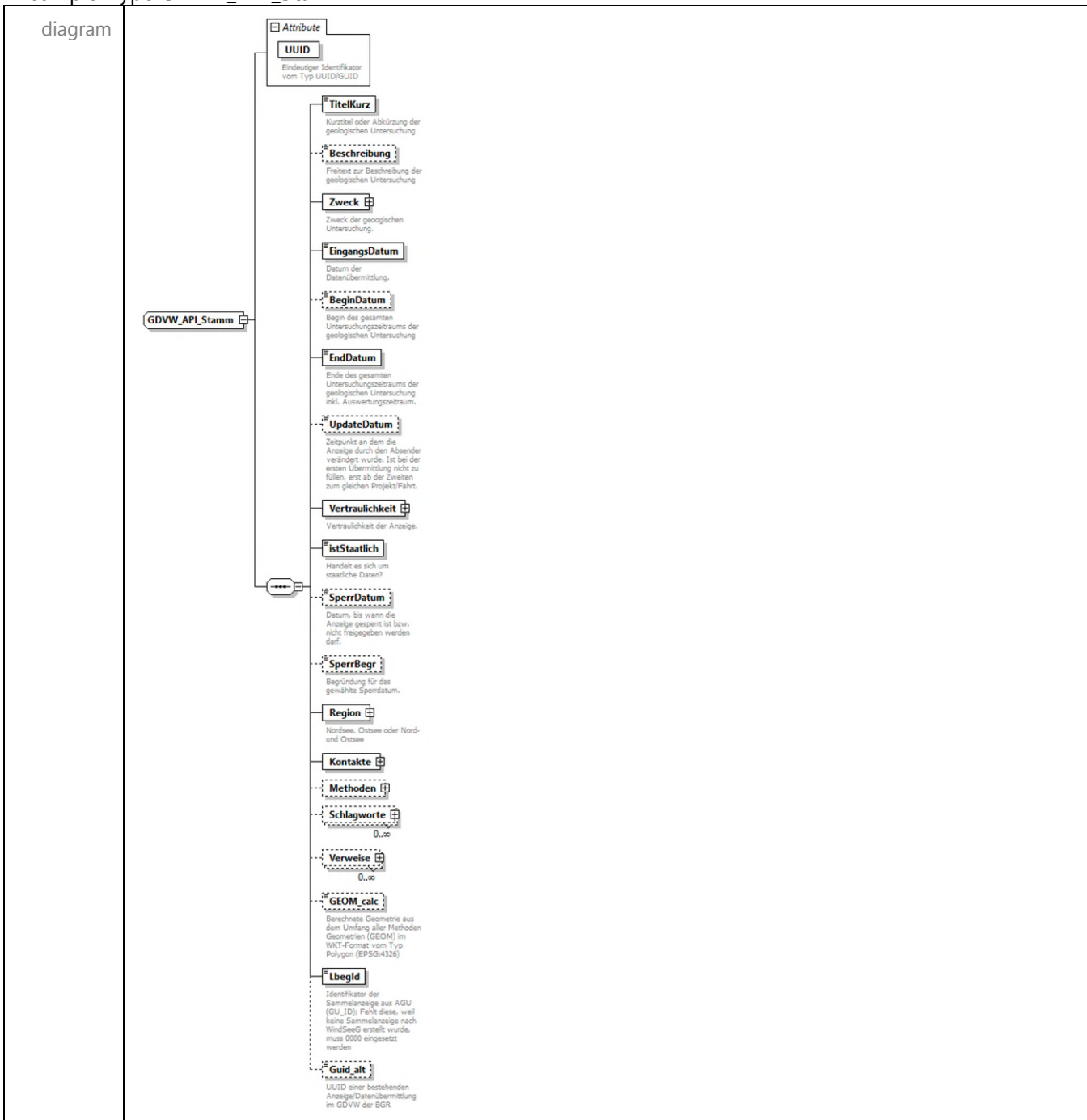
	enumeration GTE
source	<pre> &lt;xs:element name="Kuerzel" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="-"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="BA+BD"/&gt;       &lt;xs:enumeration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

element **GDVW\_API\_PickZweck/Name**

diagram			
type	restriction of <b>xs:string</b>		
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	

	<p>enumeration Bohranzeige, Seismologische Untersuchung</p> <p>enumeration Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung</p> <p>enumeration Untersuchung von Böden</p> <p>enumeration Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas</p> <p>enumeration Untersuchung geologischer Grundlagen</p> <p>enumeration Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)</p> <p>enumeration Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)</p> <p>enumeration Grundwasseruntersuchung</p> <p>enumeration Geotechnische Untersuchung</p> <p>enumeration Untersuchung geologischer Gefahren</p> <p>enumeration Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe</p> <p>enumeration Seismologische Untersuchung</p> <p>enumeration Wasserwirtschaftliche Erkundung</p> <p>enumeration Geotechnik, allgemein</p>
source	<pre> &lt;xs:element name="Name" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:simpleType&gt;     &lt;xs:restriction base="xs:string"&gt;       &lt;xs:enumeration value="unbekannt"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung von Böden"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer Grundlagen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (&gt; 400 m)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Grundwasseruntersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Geotechnische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Untersuchung geologischer Gefahren"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Seismologische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Bohranzeige, Wasserwirtschaftliche Erkundung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Untersuchung von Böden"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung, Gewinnung und Speicherung von Erdöl/Erdgas"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Grundlagen"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (gr 400 m)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung von Erdwärme (kl 400 m)"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Grundwasseruntersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geotechnische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Untersuchung geologischer Gefahren"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Rohstoffe"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Seismologische Untersuchung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Wasserwirtschaftliche Erkundung"/&gt;       &lt;xs:enumeration value="Geotechnik, allgemein"/&gt;     &lt;/xs:restriction&gt;   &lt;/xs:simpleType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>

complexType **GDVW\_API\_Stamm**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5					
children	<a href="#">TitelKurz</a> <a href="#">Beschreibung</a> <a href="#">Zweck</a> <a href="#">EingangsDatum</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">UpdateDatum</a> <a href="#">Vertraulichkeit</a> <a href="#">istStaatlich</a> <a href="#">SperrDatum</a> <a href="#">SperrBegr</a> <a href="#">Region</a> <a href="#">Kontakte</a> <a href="#">Methoden</a> <a href="#">Schlagworte</a> <a href="#">Verweise</a> <a href="#">GEOM_calc</a> <a href="#">Lbegld</a> <a href="#">Guid_alt</a>					
used by	element	<a href="#">GDVW</a>				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation
	<a href="#">UUID</a>	xs:string	required			

	Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:complexType name="GDVW_API_Stamm"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;     &lt;xs:element name="TitelKurz" type="xs:string" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Kurztitel oder Abkürzung der geologischen Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Beschreibung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="Zweck" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Zweck der geogischen Untersuchung.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;       &lt;xs:complexType&gt;         &lt;xs:complexContent&gt;           &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickZweck"/&gt;         &lt;/xs:complexContent&gt;       &lt;/xs:complexType&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EingangsDatum" type="xs:date"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Datum der Datenübermittlung.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="BeginDatum" type="xs:date" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Begin des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="EndDatum" type="xs:date"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;     &lt;xs:element name="UpdateDatum" type="xs:dateTime" nillable="true" minOccurs="0"&gt;       &lt;xs:annotation&gt;         &lt;xs:documentation&gt;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.&lt;/xs:documentation&gt;       &lt;/xs:annotation&gt;     &lt;/xs:element&gt;   &lt;/xs:sequence&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>

```

</xs:element>
<xs:element name="Vertraulichkeit" minOccurs="1" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Vertraulichkeit der Anzeige.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="GDVW_API_PickVertraulichkeit"/>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs: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" minOccurs="0">
  <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:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>

```

```

        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="Aufschluss" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded">
        <xs:complexType>
            <xs:complexContent>
                <xs:extension base="GDVW_API_MethodeAufschluss"/>
            </xs:complexContent>
        </xs:complexType>
    </xs:element>
    <xs:element name="MBES" type="GDVW_API_MethodeMBES" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="SES" type="GDVW_API_MethodeSES" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="SSS" type="GDVW_API_MethodeSSS" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Magnetik" type="GDVW_API_MethodeMagnetik"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="EM" type="GDVW_API_MethodeEM" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>
    <xs:element name="Schlagworte" type="GDVW_API_JoinStammSchlagwort"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="Verweise" type="GDVW_API_JoinStammVerweis" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element name="GEOM_calc" minOccurs="0">
        <xs:annotation>
            <xs:documentation>Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden
Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326)
</xs:documentation>
        </xs:annotation>
    </xs:element>
    <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


```

	<pre> UUID/GUID&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:attribute&gt; &lt;/xs:complexType&gt; </pre>
--	--

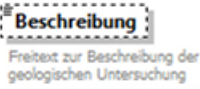
attribute **GDVW\_API\_Stamm/@UUID**

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

element **GDVW\_API\_Stamm/TitelKurz**

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Beschreibung**

diagram	
type	<b>xs:string</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung

source	<pre>&lt;xs:element name="Beschreibung" type="xs:string" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Freitext zur Beschreibung der geologischen Untersuchung&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	--


element **GDVW\_API\_Stamm/Zweck**

diagram	
type	extension of <a href="#">GDVW_API_PickZweck</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Zweck der geologischen Untersuchung.
source	<pre>&lt;xs:element name="Zweck" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zweck der geologischen Untersuchung.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_PickZweck"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>


element **GDVW\_API\_Stamm/EingangsDatum**

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

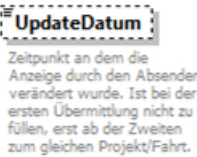
element **GDVW\_API\_Stamm/BeginDatum**

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

element **GDVW\_API\_Stamm/EndDatum**

diagram	
type	<b>xs:date</b>
properties	content simple
annotation	documentation Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.
source	<pre>&lt;xs:element name="EndDatum" type="xs:date"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Ende des gesamten Untersuchungszeitraums der geologischen Untersuchung inkl. Auswertungszeitraum.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/UpdateDatum**

diagram	
type	<b>xs:dateTime</b>
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>&lt;xs:element name="UpdateDatum" type="xs:dateTime" nillable="true" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;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.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Vertraulichkeit**


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

element **GDVW\_API\_Stamm/istStaatlich**

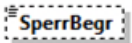
diagram	
type	<b>xs:boolean</b>
properties	content simple
annotation	documentation Handelt es sich um staatliche Daten?

source	<pre>&lt;xs:element name="istStaatlich" type="xs:boolean" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation xml:lang="de"&gt;Handelt es sich um staatliche Daten?   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>
--------	---

element **GDVW\_API\_Stamm/SperrDatum**

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

element **GDVW\_API\_Stamm/SperrBegr**

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Region**

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Kontakte**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_JoinStammKontakt</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kontakt</a>
source	<pre>&lt;xs:element name="Kontakte" type="GDVW_API_JoinStammKontakt"/&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API_JoinStammMethode</a></p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc 1 content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">Seismik</a> <a href="#">Bohrung</a> <a href="#">Aufschluss</a> <a href="#">MBES</a> <a href="#">SES</a> <a href="#">SSS</a> <a href="#">Magnetik</a> <a href="#">EM</a> <a href="#">Gravimetrie</a></p>
<p>source</p>	<pre> &lt;xs:element name="Methoden" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_JoinStammMethode"&gt;         &lt;xs:sequence&gt;           &lt;xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:complexType&gt;               &lt;xs:complexContent&gt;                 &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/&gt;               &lt;/xs:complexContent&gt;             &lt;/xs:complexType&gt;           &lt;/xs:element&gt;           &lt;xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:complexType&gt;               &lt;xs:complexContent&gt;                 &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/&gt;               &lt;/xs:complexContent&gt;             &lt;/xs:complexType&gt;           &lt;/xs:element&gt;           &lt;xs:element name="Aufschluss" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;             &lt;xs:complexType&gt;           </pre>

```
        <xs:complexContent>
          <xs:extension base="GDVW_API_MethodeAufschluss"/>
        </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>
```

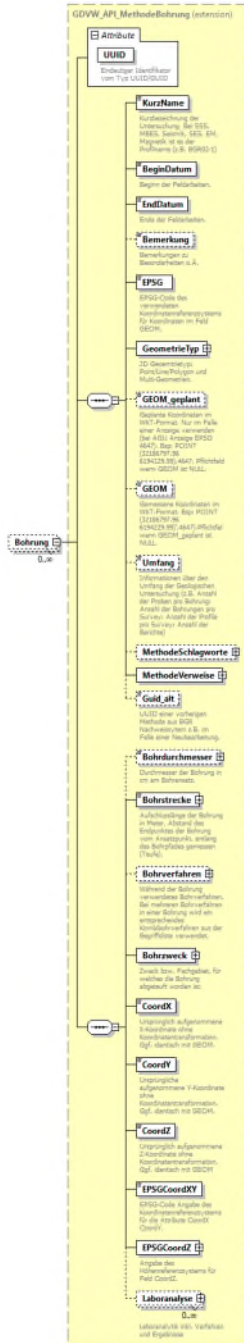
element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Seismik**

<p>diagram</p>	
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API MethodeSeismik</a></p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Aufzeichnungslaenge</a> <a href="#">Spurlaenge</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">SeismischeQuelle</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a> <a href="#">CMPAbstandCrossline</a> <a href="#">CMPAbstandInline</a></p>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:element name="Seismik" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeSeismik"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </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 <u>UUID</u>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:element name="Bohrung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeBohrung"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

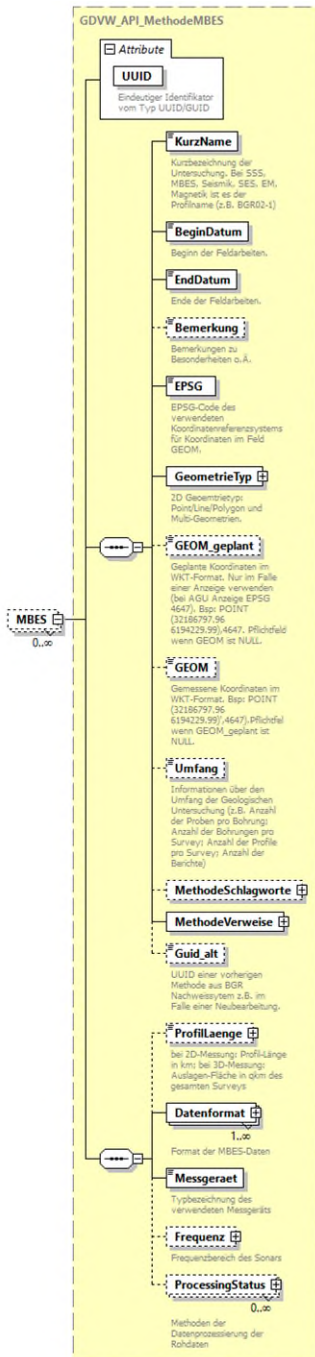
element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Aufschluss**

<p>diagram</p>	<p><b>GDVW_API_MethodeAufschluss (extension)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Attribute</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UUID</b>: Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID</li> <li><b>KurzName</b>: Kurzbezeichnung der Untersuchung. Bei SSS, MBES, Seismik, SES, EM, Magnetik ist es der Profiname (z.B. BGR02-1)</li> <li><b>BeginDatum</b>: Beginn der Feldarbeiten.</li> <li><b>EndDatum</b>: Ende der Feldarbeiten.</li> <li><b>Bemerkung</b>: Bemerkungen zu Besonderheiten o.Ä.</li> <li><b>EPSG</b>: EPSG-Code des verwendeten Koordinatenreferenzsystems für Koordinaten im Feld GEOM.</li> <li><b>GeometrieTyp</b>: 2D Geometrietyp: Punkt/Line/Polypen und Multi-Geometrien.</li> <li><b>GEOM_geplant</b>: Geplante Koordinaten im WKT-Format. Nur im Falle einer Anzeige verwenden (bei AGU Anzeige EPSG 4647), bei POINT (31186797,56 6194229,99) Pflichtfeld wenn GEOM ist NULL.</li> <li><b>GEOM</b>: Gemessene Koordinaten im WKT-Format. Bei POINT (31186797,56 6194229,99) Pflichtfeld wenn GEOM_geplant ist NULL.</li> <li><b>Umfang</b>: Informationen über den Umfang der Geologischen Untersuchung (z.B. Anzahl der Proben pro Bohrung; Anzahl der Bohrungen pro Survey; Anzahl der Profile pro Survey; Anzahl der Bereiche)</li> <li><b>MethodeSchlagworte</b></li> <li><b>MethodeVerweise</b></li> <li><b>Guid_alt</b>: UUID einer vorherigen Methode aus BGR Nachweisystem z.B. im Falle einer Neubearbeitung.</li> <li><b>CoordX</b>: Ursprünglich aufgenommene X-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</li> <li><b>CoordY</b>: Ursprüngliche aufgenommene Y-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</li> <li><b>CoordZ</b>: Ursprünglich aufgenommene Z-Koordinate ohne Koordinatentransformation. Ggf. identisch mit GEOM.</li> <li><b>EPSGCoordXY</b>: EPSG-Code Angabe des Koordinatenreferenzsystems für die Attribute CoordX CoordY.</li> <li><b>EPSGCoordZ</b>: Angabe des Höhenreferenzsystems für Feld CoordZ.</li> <li><b>Laboranalyse</b>: Laboranalytik mit Verfahren und Ergebnisse</li> </ul> </li> </ul>
<p>type</p>	<p>extension of <a href="#">GDVW_API MethodeAufschluss</a></p>
<p>properties</p>	<p>minOcc 0 maxOcc unbounded content complex</p>
<p>children</p>	<p><a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid alt</a> <a href="#">CoordX</a> <a href="#">CoordY</a> <a href="#">CoordZ</a> <a href="#">EPSGCoordXY</a> <a href="#">EPSGCoordZ</a> <a href="#">Laboranalyse</a></p>

attributes	Name <u>UUID</u>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre> &lt;xs:element name="Aufschluss" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"&gt;   &lt;xs:complexType&gt;     &lt;xs:complexContent&gt;       &lt;xs:extension base="GDVW_API_MethodeAufschluss"/&gt;     &lt;/xs:complexContent&gt;   &lt;/xs:complexType&gt; &lt;/xs:element&gt; </pre>					

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/MBES**

diagram

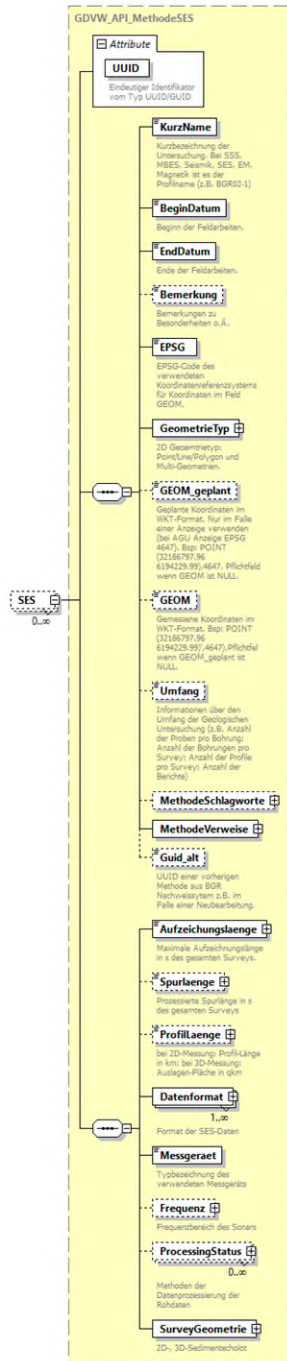


type	<b>GDVW API MethodeMBES</b>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a>

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/SES**

diagram

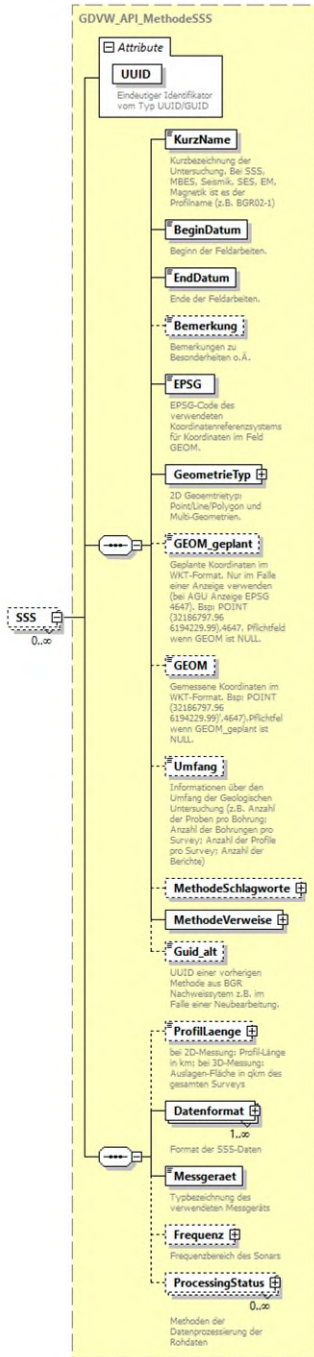


type	<a href="#">GDVW_API MethodeSES</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Aufzeichnungslaenge</a> <a href="#">Spurlaenge</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a>

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/SSS**

diagram

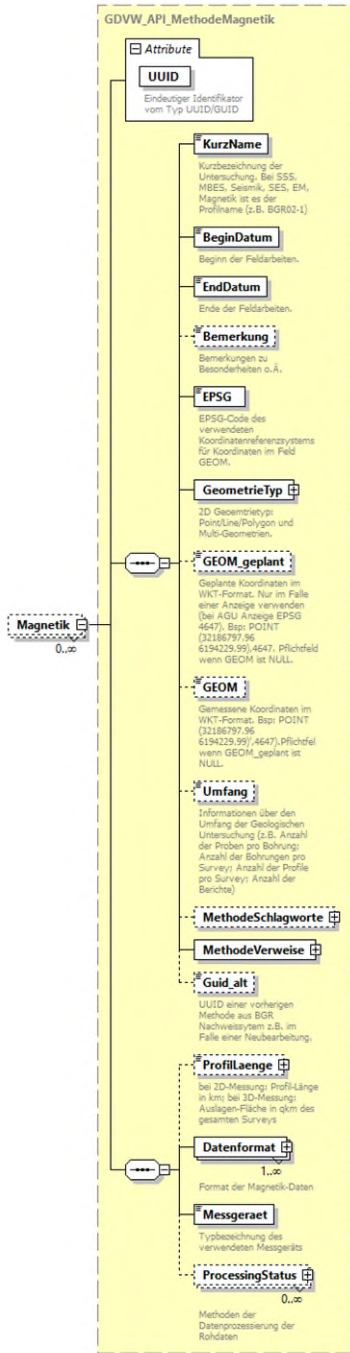


type	<b>GDVW API MethodeSSS</b>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">Frequenz</a> <a href="#">ProcessingStatus</a>

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Magnetik**

diagram

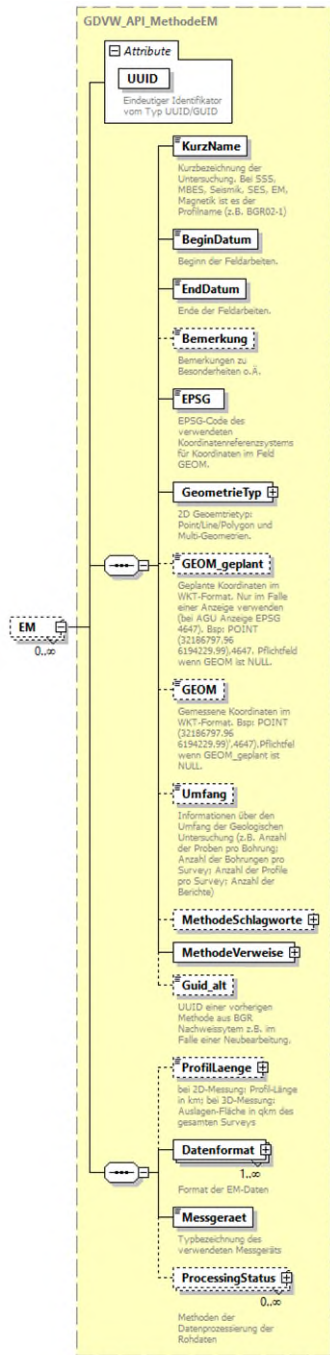


type	<a href="#">GDVW_API MethodeMagnetik</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">Profillaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">ProcessingStatus</a>

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/EM**

diagram

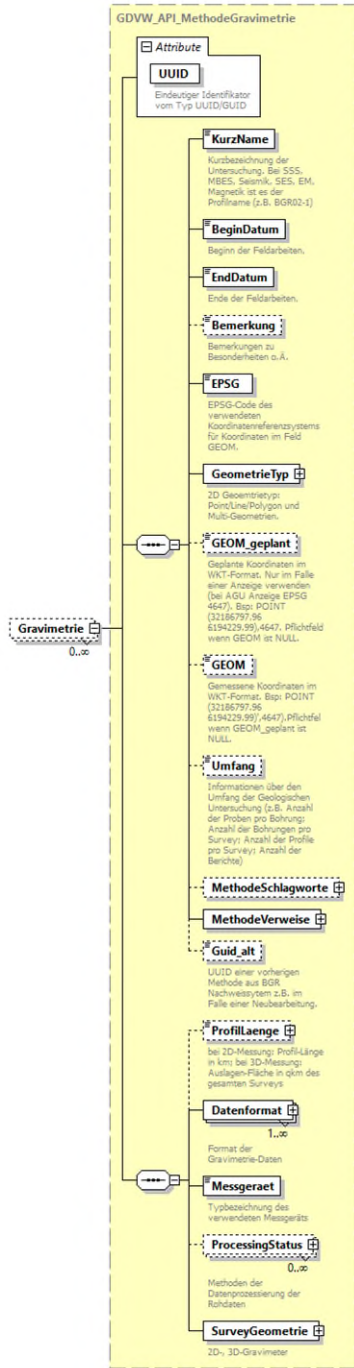


type	<b><a href="#">GDVW_API MethodeEM</a></b>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<b><a href="#">KurzName</a></b> <b><a href="#">BeginDatum</a></b> <b><a href="#">EndDatum</a></b> <b><a href="#">Bemerkung</a></b> <b><a href="#">EPSG</a></b> <b><a href="#">GeometrieTyp</a></b> <b><a href="#">GEOM_geplant</a></b> <b><a href="#">GEOM</a></b> <b><a href="#">Umfang</a></b> <b><a href="#">MethodeSchlagworte</a></b> <b><a href="#">MethodeVerweise</a></b> <b><a href="#">Guid alt</a></b> <b><a href="#">ProfilLaenge</a></b> <b><a href="#">Datenformat</a></b> <b><a href="#">Messgeraet</a></b> <b><a href="#">ProcessingStatus</a></b>

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

element **GDVW\_API\_Stamm/Methoden/Gravimetrie**

diagram



type	<a href="#">GDVW_API MethodeGravimetrie</a>
properties	minOcc 0 maxOcc unbounded content complex
children	<a href="#">KurzName</a> <a href="#">BeginDatum</a> <a href="#">EndDatum</a> <a href="#">Bemerkung</a> <a href="#">EPSG</a> <a href="#">GeometrieTyp</a> <a href="#">GEOM_geplant</a> <a href="#">GEOM</a> <a href="#">Umfang</a> <a href="#">MethodeSchlagworte</a> <a href="#">MethodeVerweise</a> <a href="#">Guid_alt</a> <a href="#">ProfilLaenge</a> <a href="#">Datenformat</a> <a href="#">Messgeraet</a> <a href="#">ProcessingStatus</a> <a href="#">SurveyGeometrie</a>

attributes	Name <a href="#">UUID</a>	Type <b>xs:string</b>	Use required	Default	Fixed	Annotation documentation Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<code>&lt;xs:element name="Gravimetrie" type="GDVW_API_MethodeGravimetrie" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>					

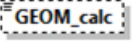
element **GDVW\_API\_Stamm/Schlagworte**

diagram						
type	<a href="#">GDVW_API_JoinStammSchlagwort</a>					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	<a href="#">Schlagwort</a>					
source	<code>&lt;xs:element name="Schlagworte" type="GDVW_API_JoinStammSchlagwort" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>					


element **GDVW\_API\_Stamm/Verweise**

diagram						
type	<a href="#">GDVW_API_JoinStammVerweis</a>					
properties	minOcc	0	maxOcc	unbounded	content	complex
children	<a href="#">Verweis</a>					
source	<code>&lt;xs:element name="Verweise" type="GDVW_API_JoinStammVerweis" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/&gt;</code>					

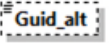
element **GDVW\_API\_Stamm/GEOM\_calc**

diagram	 <p>Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326)</p>
properties	minOcc 0 maxOcc 1
annotation	documentation Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326)
source	<pre>&lt;xs:element name="GEOM_calc" minOccurs="0"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Berechnete Geometrie aus dem Umfang aller Methoden Geometrien (GEOM) im WKT-Format vom Typ Polygon (EPSG:4326)   &lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Stamm/LbegId**

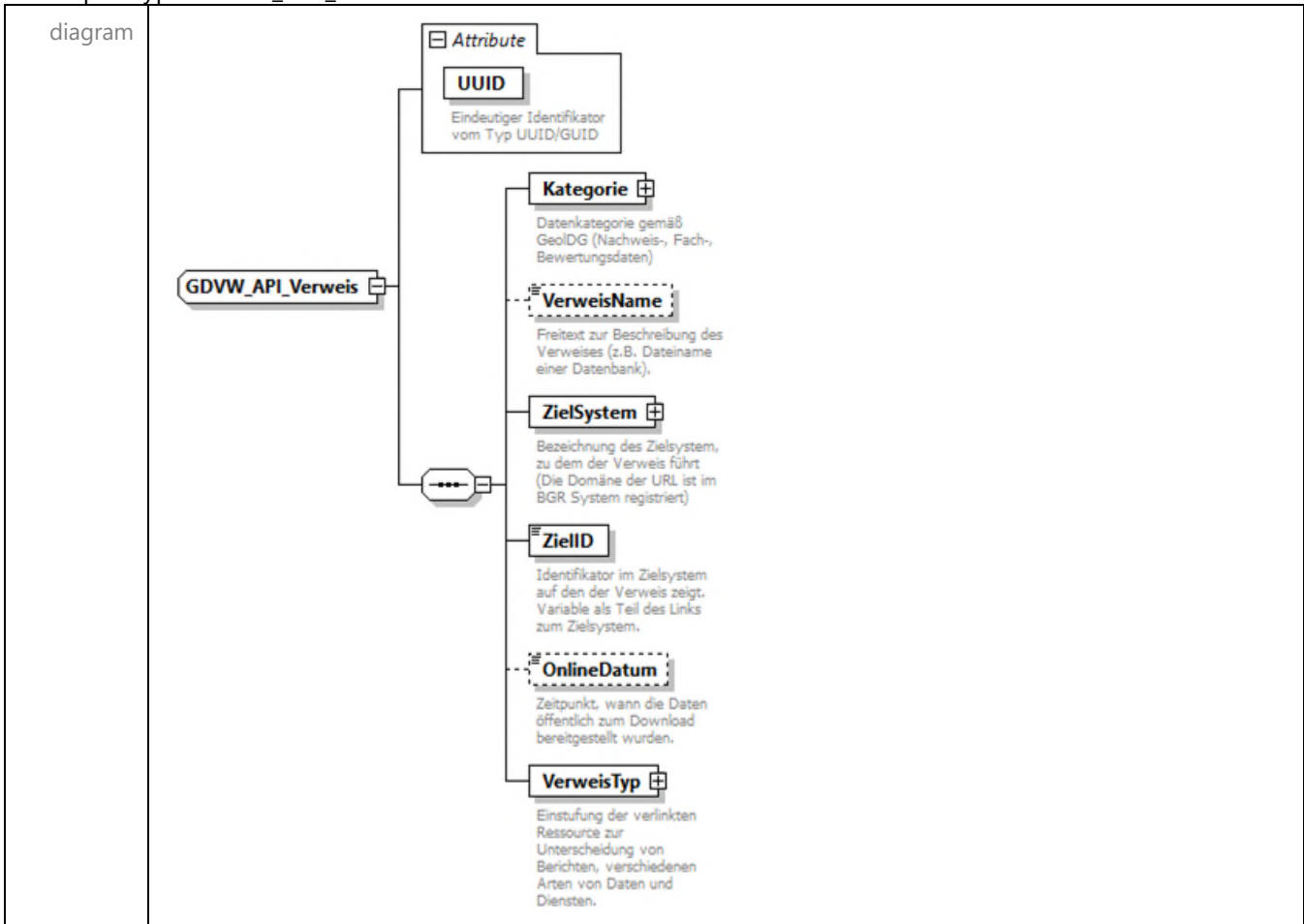
diagram	 <p>Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde, muss 0000 eingesetzt werden</p>
annotation	documentation Identifikator der Sammelanzeige aus AGU (GU_ID); Fehlt diese, weil keine Sammelanzeige nach WindSeeG erstellt wurde,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

element **GDVW\_API\_Stamm/Guid\_alt**

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

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

complexType **GDVW\_API\_Verweis**



namespace	https://schemas.bgr.de/gdvw/0.5					
children	<a href="#">Kategorie</a> <a href="#">VerweisName</a> <a href="#">ZielSystem</a> <a href="#">ZielID</a> <a href="#">OnlineDatum</a> <a href="#">VerweisTyp</a>					
used by	element	<a href="#">GDVW_API_JoinVerweis/Verweis</a>				
attributes	Name	Type	Use	Default	Fixed	Annotation documentation
	<a href="#">UUID</a>		required			Eindeutiger Identifikator vom Typ UUID/GUID
source	<pre>&lt;xs:complexType name="GDVW_API_Verweis"&gt;   &lt;xs:sequence&gt;</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>
<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">
  <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:element name="VerweisTyp" type="GDVW_API_PickVerweisTyp">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Einstufung der verlinkten Ressource zur
Unterscheidung von Berichten, verschiedenen Arten von Daten und
Diensten.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="UUID" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Eindeutiger Identifikator vom Typ
UUID/GUID</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
</xs:complexType>

```

attribute **GDVW\_API\_Verweis/@UUID**

properties	use required
------------	--------------

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

element **GDVW\_API\_Verweis/Kategorie**

diagram	
type	<a href="#">GDVW_API_PickDatenKategorie</a>
properties	content complex
children	<a href="#">Kuerzel</a> <a href="#">Name</a>
annotation	documentation Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-, Bewertungsdaten)
source	<pre>&lt;xs:element name="Kategorie" type="GDVW_API_PickDatenKategorie" minOccurs="1" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Datenkategorie gemäß GeolDG (Nachweis-, Fach-,     Bewertungsdaten)&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Verweis/VerweisName**

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

	<code>&lt;/xs:element&gt;</code>
--	----------------------------------

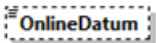
element **GDVW\_API\_Verweis/ZielSystem**

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

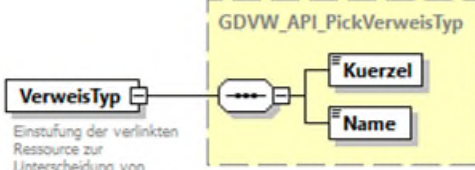
element **GDVW\_API\_Verweis/ZielID**

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

element **GDVW\_API\_Verweis/OnlineDatum**

diagram	 <p><b>OnlineDatum</b> Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download bereitgestellt wurden.</p>
type	<b>xs:date</b>
properties	minOcc 0 maxOcc 1 content simple
annotation	documentation Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download bereitgestellt wurden.
source	<pre>&lt;xs:element name="OnlineDatum" type="xs:date" minOccurs="0" maxOccurs="1"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Zeitpunkt, wann die Daten öffentlich zum Download bereitgestellt wurden.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>

element **GDVW\_API\_Verweis/VerweisTyp**

diagram	 <p><b>VerweisTyp</b> Einstufung der verlinkten Ressource zur Unterscheidung von Berichten, verschiedenen Arten von Daten und Diensten.</p> <p><b>GDVW_API_PickVerweisTyp</b> Kuerzel Name</p>
type	<b>GDVW_API_PickVerweisTyp</b>
properties	content complex
children	<b>Kuerzel Name</b>
annotation	documentation Einstufung der verlinkten Ressource zur Unterscheidung von Berichten, verschiedenen Arten von Daten und Diensten.
source	<pre>&lt;xs:element name="VerweisTyp" type="GDVW_API_PickVerweisTyp"&gt;   &lt;xs:annotation&gt;     &lt;xs:documentation&gt;Einstufung der verlinkten Ressource zur Unterscheidung von Berichten, verschiedenen Arten von Daten und Diensten.&lt;/xs:documentation&gt;   &lt;/xs:annotation&gt; &lt;/xs:element&gt;</pre>